

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

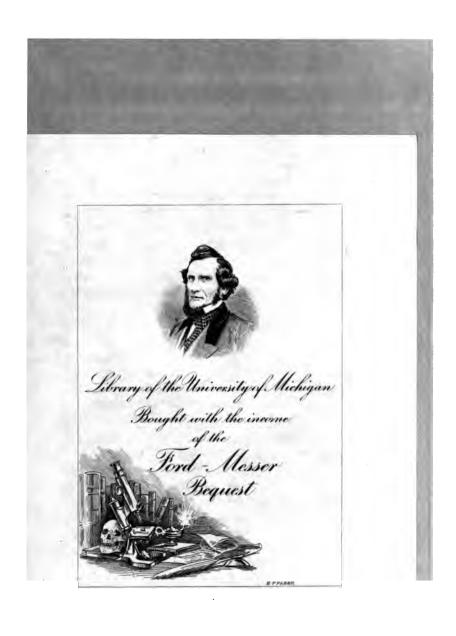
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





.B512 Z9





182 18812 59

Verzeichniss

der

Abhandlungen

der

Königlich Preussischen

Akademie der Wissenschaften

von

1710-1870

in

alphabetischer Folge der Verfasser.

Berlin, 1871.

In Commission bei F. Dümmler's Verlags-Buchhandlung.
(Harrwitz und Gossman.)



Form Simor

Die Abhandlungen erschienen unter folgenden Titeln:

- I. Miscellanea Berolinensia. Tom. I-VII.
- II. Histoire de l'Académie. Année 1745-1769.
- III. Nouveaux Mémoires. Année 1770-1786.
- IV. Mémoires. Année 1787-1804.
- V. Sammlung deutscher Abhandlungen. Jahrgang 1788-1803.
- VI. Abhandlungen. Jahrgang 1804—1870.



Éloges und Gedächtnissreden

in den Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

- 1. Eloge de Monsieur des Vignoles. 1745. p. 111-119.
- 2. Eloge de Mr. Lamprecht. 1745. p. 120.
- Eloge de Monsieur Jordan. Par le roi Erédéric II. 1746.
 p. 457—464.
- 4. Eloge de Monsieur Naudé. 1746. p. 465-468.
- Eloge de M. de Keyserlingk. Par M. de Maupertuis. 1746.
 p. 469-472.
- 6. Eloge de Mr. Wagner. 1746. p. 473-474.
- 7. Eloge de Mr. Du Han de Jandun. 1746. p. 475-478.
- Eloge du Général de Goltze. Par le Roi Frédéric II. 1747.
 p. 9—17.
- 9. Eloge de M. de Borck. Par M. de Maupertuis. 1747 p. 18-21.
- Eloge de M. Jean Bernoulli. Par M. de Maupertuis. 1747.
 p. 22—28.
- Eloge de M. de la Mettrie. Par le Roi Frédéric II. 1750.
 p. 3—8.
- 12. Eloge de M. le Maréchal de Schmettau. Par M. de Maupertuis. 1750. p. 31-44.
- 13. Eloge de M. Elsner. 1750. p. 45-51.
- Eloge du Général de Still. Par le Roi Frédéric. 1751.
 p. 152—154.
- 15. Eloge du Baron de Knobelsdorf. Par le Roi Frédéric II. 1752. p. 1—6.
- 16. Eloge de Monsieur le Comte de Dhona. 1752. p. 9-14.
- 17. Eloge de M. Buddeus. 1753. p. 522-524.
- 18. Eloge de M. de Beausobre. 1753. p. 525-582.
- 19. Eloge de Monsieur de Montesquieu. Par M. de Maupertuis. 1754. 445—468.

- 20. Eloge de Monsieur le Comte de Munchow. 1754. p. 505-510.
- 21. Eloge de Monsieur d'Arnim. 1754. p. 511-519.
- 22. Eloge de Monsieur Vockerodt. 1755. p. 530-536.
- 23. Eloge de Mr. Carita. 1756. p. 515-518.
- 24. Eloge de Mr. Lieberkühn. 1756. p. 519-532.
- 25. Eloge de Mr. de Keith. 1756. p. 533-540.
- 26. Eloge de Monsieur de Sveerts. 1757. p. 433-438.
- 27. Eloge de Monsieur Pelloutier. 1757. p. 339-447.
- 28. Eloge de M. le Genéral de Bredow. Par M. le Comte de Redern. 1758. p. 485-498.
- 29. Eloge de Monsieur de Maupertuis. 1759. p. 464-512.
- 30. Eloge de M. le Maréchal de Keith. 1760. p. 450-471.
- 31. Eloge de M. de Viereck. 1760. p. 472-477.
- 32. Eloge de M. Sproegel. 1760. p. 478-482.
- 33. Eloge de Monsieur Eller. 1761. p. 498-509.
- 34. Eloge de Mr. le Comte de Podewils. 1761. p. 510-522.
- 35. Eloge de Monsieur Becmann. 1761. p. 523-526.
- 36. Eloge de Mr. Humbert, 1762. p. 516-519.
- 37. Eloge de Mr. Jacobi. 1762. p. 520-530.
- 38. Éloge de Mr. le Comte de Gotter. 1763. p. 551-558.
- 39. Eloge de M. Ludolf. 1764. p. 480-483.
- 40. Eloge de M. de Prémontval. 1765. p. 526-540.
- 41. Eloge de M. le Baron de Dankelmann. 1765. p. 541-554.
- 42. Eloge de Mr. Sussmilch. 1767. p. 496-505.
- 43. Éloge de M. de Bielefeld. Par M. Formey. 1770. p. 68-74.
- 44. Éloge du Prince Guillaume Adolphe de Brunswick. Par M. Formey. 1771. p. 37—40.
- 45. Éloge du Grand-Chancelier de Jarige. Par M. Formey. 1771. p. 41-45.
- 46. Éloge du Marquis d'Argens. Par M. Formey. 1771. p. 46-52.
- 47. Éloge de M. Achard. Par M. Formey. 1772. p. 58-68.
- 48. Éloge de Monsieur Toussaint. Par M. Formey. 1773. p. 29—32.
- 49. Eloge de M. Meckel. Par M. Formey. 1775. p. 67-74.
- Éloge du Colonel Quintus Icilius. Par M. Formey. 1776.
 p. 56—61.
- 51. Éloge de M. Heinius. Par M. Formey. 1776. p. 68-72.
- 52. Éloge de M. Kuster. Par M. Formey. 1776. p. 68-72.
- 53. Éloge de M. de Waitz. Par M. Formey. 1777. p. 48-54.

- 54. Éloge de M. Pott. Par M. Formey. 1777. p. 55-66.
- 55. Éloge de Voltaire. Par le Roi Frédéric II. 1778. p. 5-23.
- 56. Éloge de M. Lambert. Par M. Formey. 1778. p. 72-90.
- 57. Éloge de M. Sulzer. Par M. Formey. 1779. p. 35-60.
- 58. Éloge de M. Cochius. Par M. Formey. 1780. p. 48-51.
- 59. Éloge de M. Henkel. Par M. Formey. 1780. p. 52-56.
- 60. Éloge de M. de Francheville. Par M. son fils, Chanoine et Curé de Glogau. 1782. p. 70—77.
- Eloge de M. le Conseiller Achard. Par M. Formey. 1782.
 p. 78-80.
- 62. Éloge de M. Marggraf. Par M. Formey. 1783. p. 63-72.
- 63. Éloge de M. Uhden. Par M. Formey. 1783. p. 73-80.
- 64. Éloge de M. de Beausobre. Par M. Formey. 1784. p. 52-56.
- 65. Éloge de Monsieur Sack. Par M. Formey. 1786. 45-48.
- 66. Éloge de Monsieur Gleditsch. Par M. Formey. 1783. p. 49-54.
- 67. Éloge de M. de Beguelin. Par M. Formey. 1788—89. p. 39—50.
- 68. Éloge de M. Ferber. Par M. Formy. 1790-91. p. 22-27.
- 69. Éloge de M. de Castillon père. Par M. de Castillon fils. 1792—93. p. 38—60.
- Éloge de Monsienr Schultz. Par M. Erman. 1794—95.
 p. 55—70.
- Éloge historique de Pierre François de Boaton. Par M. de Castillon fils. 1796. p. 22—36.
- 72. Eloge de Monsieur Formey. Par M. Merian. 1797. p. 49-82.
- 73. Éloge de Monsieur Michelsen. Par M. Merian. 1798. p. 28-36.
- 74. Éloge du Comte de Finkenstein. Par M. Merian. 1801. p. 15-28.
- 75. Éloge de Monsieur Moennich. Par M. Merian. 1801. p. 29-33.
- 76. Eloge de Monsieur Selle. Par M. Merian. 1802. p. 13-29.
- 77. Éloge du Comte de Carmer. Par M. Merian. 1802. p. 30-39.
- Eloge de Monsieur de Moulines. Par M. Merian. 1802.
 p. 40-50.
- 79. Éloge de Monsieur d'Anières. Par M. Merian. 1803. p. 22-34.
- 80. Éloge de Monsieur Ramler. Par M. Nicolai. 1803. p. 35-38.

- 81. Éloge de Monsieur Engel. Par M. Nicolai. 1803. p. 39-43.
- 82. Éloge de Monsieur Gedike. Par M. Merian. 1804. p. 18-30.
- 83. Rede dem Andenken des Geheimen Raths Cothenius gewidmet. Von Möhsen. 1788—89. p. 1—VIII.
- 84. Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl Möhsen als Schriftstellers. Von J. H. L. Meierotto. 1792—97. p. 1—12.
- 85. Ehrengedächtniss Ramlers. Von F. Nicolai. 1798—1800. p. 1—8.
- 86. Ehrengedächtniss des Herrn Prof. Engel. Von F. Nicolai. 1803. p. 1—18.
- 87. Ehrendenkmal des Herrn J. F. Zöllner. Von J. E. Biester. 1804-11. p. 18-29.
- 88. Ehrendenkmal des Herrn Oberforstmeisters v. Burgsdorff. Von C. L. Willdenow. 1804—11. p. 40—39.
- 89. Ehrendenkmal des Herrn Dr. W. A. Teller. Von F. Nicolai. 1804—11. p. 40—51.
- 90. Éloge de Jean Bernard Mérian. Par Frédéric Ancillon. 1804-11. p. 52-90.
- 91. Denkschrift auf Friedrich Nicolai. Von J. E. Biester. 1812—13. p. 20—32.
- 92. Denkschrift auf Ernst Ferdinand Klein. Von Herrn Ancillon Sohn. 1812—13. p. 33—50.
- 93. Lobrede auf Karsten. Von L. v. Buch. 1814--15. p. 7-23.
- 94. Denkschrift auf Georg Ludwig Spalding. Von Ph. Buttmann. 1814-15. p. 24-47.
- 95. Ehrendenkmal des Herrn J. G. W. Illiger. Von Herrn Lichtenstein. 1814—15. p. 48—64.
- 96. Denkschrift auf Herrn Erman, Vater. Von Ph. Buttmann. 1818—19. p. 5—10.
- 97. Denkschrift auf Klaproth. Von E. G. Fischer. 1818—19. p. 11—26.
- 98. Denkschrift auf Herrn Johann Gottlieb Walter. Von Herrn Rudolphi. 1820—21. p. 1x—x1x.
- 99. Gedächtnissrede auf Johann Tralles. Von Herrn Encke. 1826. xı—xvii.
- 100. Gedächtnissrede auf Johann Elert Bode. Von Herrn Encke. 1827. p. xi-xxi.
- 101. Gedächtnissrede auf Philipp Buttmann. Von Herrn Schleiermacher, 1830. p. xi-xxii.

- 102. Gedächtnissrede auf Carl Asmund Rudolphi. Von Herrn Müller. 1835. p. xvII—xxxvIII.
- 103. Gedächtnissrede auf Thomas Johann Seebeck. Von Herrn Poggendorff. 1839. p. xix—xxxviii.
- 104. Gedächnissrede auf Bessel. Von Herrn Encke. 1846. p. xxi-xlii.
- 105. Gedächtnissrede auf Eytelwein. Von Herrn Encke. 1849. p. xv-xxxiv.
- 106. Jacob Grimms Rede auf Lachmann. 1851. p. (1)—xv1).
- 107. Gedächtnissrede auf Berzelius. Von Heinr. Rose. 1851. p. (XVII)—(LXXVII).
- Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi. Von Herrn Lejeune Dirichlet. 1852. p. 1—27.
- 109. Gedächtnissrede auf Paul Erman. Von Hrn. Emil du Bois-Reymond. 1853. p. 1—27.
- 110. Gedächtnissrede auf F. W. J. von Schelling. Von Herrn Brandis. 1855. p. 1-21.
- 111. Jacob Grimms Rede auf Schiller. 1859. 1-23.
- Gedächtnissrede auf Joh. Müller. Von Hrn. Emil du Bois-Reymond. 1859. p. 25—191.
- 113. Gedächtnissrede auf Gustav Peter Lejeune Dirichlet. Von Hrn. Kummer. 1860. p. 1—36.
- Gedächtnissrede auf Friedrich Carl von Savigny. Von Hrn. Rudorff. 1862. p. 1—24.
- 115. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. Von Herrn Rammelsberg. 1865. p. 1—31.
- 116. Gedächtnissrede auf Joh. Franz Encke. Von Hrn. G. Hagen. 1866. p. 1—20.
- 117. Gedächtnissrede auf A. Brandis. Von Herrn Trendelenburg. 1868. p. 1-24.

François Achard

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 28. April 1782.

Reflexions sur l'Infini Mathematique. 1745. p. 143-154.

Friedrich Carl Achard

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 15. Juni 1776. + 20. April 1821.

- Expériences sur l'électrophore avec une théorie de cet instrument. (Mit 2 Tafeln). 1776. p. 122—134.
- 2. Mémoire sur la nature de la terre qui sert de base aux végétaux et aux animaux. 1776. p. 135—148.
- Mémoire sur la force avec laquelle les corps solides adherent aux fluides, où l'on détermine les loix auxquelles cette force est soumise, tant suivant la nature du fluide que suivant celle du solide. (Mit 11 Tafeln). 1776. p. 149—159.
- 4. Expériences sur la célérité avec laquelle des corps de différentes figures se chargent du fluide électrique, et sur le rapport entre la quantité qu'ils en absorbent et la distance à laquelle ils sont d'un corps électrisé. 1777. p. 25-35.
- 5. Sur la déphlogistication de l'air phlogistique. 1778. p. 8-18.
- 6. Sur la maniere de calmer l'agitation d'une partie de la surface d'un fluide, soit par l'affusion d'un fluide spécifiquement plus léger et qui soit de nature à ne point s'unir avec le fluide agité, soit en posant sur la surface de ce dernier fluide un corps solide d'une moindre pesanteur spécifique. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 19—26.
- 7. Mémoire contenant des expériences sur la pesanteur, l'élasticité, la compressibilité et la dilatabilité des différentes sortes d'air, de même que sur le plus ou le moins de facilité avec lequel les plantes peuvent y germer. 1778. p. 27-32.
- 8. Mémoire sur une nouvelle maniere de faire éclore les oeufs au moyen de l'électricité. 1778. p. 33-35.
- 9. Mémoire sur les couleurs des végétaux. 1778. p. 62-69.
- Mémoire sur la mesure de la salubrité de l'air, renfermant la description de deux nouveaux eudiometres. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 91—100.
- 11. Mémoire sur la cause de l'asphixie et sur les secours que l'on peut y porter. 1778. p. 101—108.
- 12. Sur un nouveau moyen de produire avec une très petite quantité de charbons ou d'autres substances inflammables, une chaleur égale à celle qu'on peut produire par des verres et des miroirs ardents d'une grandeur considérable; avec la de-

- scription d'un fourneau qui en servant à chauffer un appartement, purifie l'air qu'il renferme, en le privant de son phlogistique. 1779. p. 20—26.
- 13. Sur l'analogie qui se trouve entre la production et les effets de l'électricité et de la chaleur, de même qu'entre la propriété des corps de conduire le fluide électrique et de recevoir la chaleur; avec la description d'un instrument nouveau, propre à mesurer la quantité de fluide électrique que peuvent conduire des corps de différente nature placés dans les mêmes circonstances. (Mit 1 Tafel). 1779. p. 27—35.
- 14. Sur les changements qu'éprouvent les terres mêlées avec les chaux des métaux imparfaits et demi-métaux lorsqu'on les expose au feu de fusion. 1779. p. 36—56.
- 15. Expériences sur la vitrification de la terre végétale et animale mêlée en différentes proportions avec des chaux métalliques. 1779. p. 57—63.
- 16. Mémoire sur les changements que la terre du fluor de spath qui se volatilise par les acides, fait éprouver par la fusion aux terres simples, aux métaux, aux chaux métalliques et aux substances salines. 1779. p. 64-80.
- Expériences faites en traitant le sel sédatif par la voie seche avec les métaux, les terres et les chaux métalliques. 1779. p. 81—88.
- 18. Mémoire sur les changements que les chaux métalliques et leurs mélanges faits en les combinant de deux à deux et de trois à trois, éprouvent par l'action du feu. 1779. 89-97.
- 19. Sur l'imperfection de la météorologie, tant qu'on ne joindra pas aux observations barométriques, therométriques et hygrométriques, celle de l'électricité de la de l'atmosphere, de l'électricite de la pluie, de la neige, de celle des brouillards et des météores aqueux en général; avec la description de deux instrumens propres à cet usage. 1780. p. 14—23.
- 20. Expériences faites dans la vue de déterminer l'action des sels sur la terre vitrifiable par voie de fusion. 1780. p. 24-30.
- 21. Mémoire contenant des expériences sur la vitrification de la terre vitrifiable combinée de toutes les manieres possibles, en proportions connues et variées, avec les autres terres pures. 1870. p. 31—46.
- 22. Expériences qui prouvent que des corps de même nature, mais

- de différents volumes et de différentes masses, se chargent de la matiere électrique en raison de leur surface, sans que la masse y ait la moindre influence. 1780. p. 47—48.
- 23. Expériences sur la vitrification de la terre végétale mêlée avec des sels. 1780. p. 49-52.
- 24. Sur la vitrification de la terre vitrifiable mêlée, en proportions différentes et connues, avec une des autres terres pures, et avec des substances salines. 1780. p. 53—63.
- 25. Expériences sur les altérations que le feu fait éprouver à la terre calcaire mêlée en proportion connue et variée, avec la terre de l'alun et la terre du sel amer. 1780. p. 64—67.
- Sur la vitrification de la terre calcaire mêlée, en proportions différentes et connues, avec des substances salines. 1780. p. 164—170.
- 27. Sur les altérations que le feu de fusion fait éprouver à la terre des végétaux mêlée avec les autres terre pures. 1780. p. 171—174.
- 28. Sur la vitrification de la terre alumineuse mêlée en proportions différentes et connues avec des sels. 1780. p. 175—180.
- 29. Mémoire renfermant le récit de plusieurs expériences électriques, faites dans différentes vues. 1781. p. 9-19.
- Sur l'emphyseme artificiel opéré avec différentes sortes d'air.
 1781. p. 20-32.
- 31. De l'effet des parfums sur l'air. 1781. p. 33-40.
- 32. Expériences qui tendent à déterminer de quelle maniere le feu agit sur la terre calcaire, mêlée avec la terre de l'alun, la terre du sel amer, et des substanes salines. 1781. p. 41—67.
- 33. Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différens corps.

 Premier Mémoire. 1781. p. 103—111.
- Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différens corps.
 Second Mémoire. 1781. p. 112—118.
- 35. Sur l'arsenic et sur sa combinaison avec différens corps. Troisieme Mémoire. 1781. p. 119—126.
- 36. Sur le rapport qui se trouve entre la compression de la surface des fluides et le degré de chaleur qu'il prennent en bouillant. (Mit 1 Tafel). 1782. p. 3—9.
- Examen chimique des cheveux et du poil de différents animaux.
 1782. p. 10—25.
- 38. Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun

- pour en tirer l'alcali minéral. Premier Mémoire. 1782. p. 26-41.
- Expériences faites dans la vue de décomposer le sel commun pour en tirer l'alcali minéral. Second Mémoire. 1782. p. 42-53.
- 10. Observations sur le gaz de Mongolfier; et description d'une nouvelle méthode de mesurer les élévations au moyen du thermometre. (Mit 1 Tafel). 1782. p. 54—62.
- 11. Examen de l'air qui se dégage pendant l'inflammation de la poudre à canon, de celui qui se développe par la détonnation de la poudre fulminante, par celle d'un mélange de nitre avec de la poudre de charbon, et enfin par la déflagration du salpetre avec la limaille de fer. 1782. p. 125—136.
- 2. Recherches sur l'air qui se dégage du nitre pendant sa détonnation avec les substances métalliques. 1782. 137—144.
- Expériences faites dans la vue de déterminer s'il y a production d'air lorsque différents fluides réduits en vapeurs élastiques passent par des tuyaux échauffés jusqu'à rougir. 1783. p. 3—14.
- 14. Sur les altérations que reçoivent les terres et les chaux des métaux par leur fusion avec l'alcali végétal. Premier Mémoire. 1783. p. 15—31.
- 15. Sur les altérations que reçoivent les terres et les chaux des métaux par leur fusion avec l'alcali végétal. Second Mémoire. 1783. p. 32—48.
- 16. Expériences faites dans la vue de déterminer les circonstances sous lesquelles il se fait une production d'air lorsque l'eau, soit comme fluide, soit comme vapeur élastique, est mise en contact avec des corps de différente nature échauffés jusqu'à rougir. 1783. p. 49—69.
- 47. Expériences faites dans la vue de déterminer: 1° De quelle maniere l'air agit sur les fluides lorsque par sa pression à leur surface il augmente le degré de chaleur qu'ils prennent en bouillant; si une semblable pression occasionnée par le poids d'un autre fluide produit le même effet, ou s'il ne résulte que de quelque propriété particuliere de l'air et des fluides aériformes élastiques; 2° Quel et le rapport qui se trouve entre la vîtesse avec laquelle des corps de même nature échauffés au même degré se refroidissent dans différentes sortes d'air

- qui ont un degré de chaleur inférieur, et égal. 1783. p. 84-97.
- 48. Expériences sur le bois pourri luisant. 1783. p. 98-106.
- 49. Expériences faites dans la vue de découvrir le rapport dans lequel différents fluides se dilatent par des degrés de chaleur différents et connus. (Mit 1 Tafel). 1784. p. 3—26.
- 50. Recherches faites dans la vue de découvrir une methode exacte pour mesurer les quantités relatives de phlogistique contenues dans une sorte d'air donné, de façon que les degrés de phlogistication de l'air soient réduits par cette méthode à des rapports justes et numériques. 1784. p. 27—43.
- 51. Détermination de la salubrité de l'air atmosphérique, dans différents endroits compris dans l'étendue de 16 milles. 1784. p. 44-57.
- 52. Mémoire sur l'effet produit par l'addition de différents corps à l'eau, relativement au degré de chaleur dont elle est susceptible dans l'ébullition. (Mit 1 Tafel). 1784. p. 58—79.
- 53. Expériences faites dans la vue de s'assurer si le degré de chaleur de l'eau pure bouillante est un degré fixe et invariable, indépendant de toute autre circonstance que de la pression de de l'atmosphere. (Mit 3 Tafeln). 1785. p. 3—23.
- 54. Expériences faites dans la vue de déterminer 1) le rapport entre le degré de densité de l'air, et le temps nécessaire au refroidissement des corps plus échauffés avec lesquels il est en contact, 2) le rapport entre le temps nécessaire pour qu'un corps de même nature plus échauffé, placé dans de l'air de la même densité, et d'une moindre mais égale température, perde des degrés de chaleur égaux, plus ou moins différents de celui de l'air sur la vîtesse avec laquelle les corps s'y refroidissent. 1785. p. 24—42.
- 55. Expériences faites dans la vue de déterminer quel effet produit l'extinction de la chaux vive sur l'air commun et sur les différentes sortes d'air. (Mit 1 Tafel). 1785. p. 43—47.
- 56. Sur le degré de chaleur que prennent en bouillant les dissolutions de différents sels. 1785. p. 67-100.
- 57. Expériences faites dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre l'augmentation du volume de l'eau et la quantité des sels de différente nature qu'on y dissout. (Mit 1 Tafel). 1785. p. 101—134.

- 58. Examen de l'air qui se dégage par l'action des sels alcalis sur les matieres métalliques; et pendant l'acte de la combinaison de plusieurs autres substances. 1786. p. 1—18.
- 59. Recherche expérimentale, faite dans la vue de déterminer le rapport qui se trouve entre les degrés de chaleur des différentes sortes d'air et de plusieurs vapeurs élastiques aëriformes, et leur augmentation de volume. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 19-34.
- 60. Examen chimique de la tourbe. 1786. p. 35-48.
- 61. Récit des expériences que j'ai faites sur le Rhus Toxicodendron de Linné, dans la vue de connoître ses parties composantes, et de déterminer l'action de son poison sur différents animaux. 1786. p. 49-58.
- 62. Détermination expérimentale des degrés dans lesquels les fluides sont conducteurs de la chaleur. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 59-105.
- 63. Considérations sur les mesures barométriques et hygrométriques. 1787. p. 3—12.
- Observations sur l'électricité terrestre. (Mit 1 Tafel). 1787.
 p. 13—20.
- Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin depuis le 1. de Mai jusqu'au dernier de Décembre 1787. 1787. p. 185-230.
- 66. Sur la tendance du fluide de la chaleur à se porter préférablement dans une direction opposée à celle des autres corps graves. 1788—89. p. 3—13.
- 67. Recherches sur différents sujets relatifs à la dioptrique. Premier Mémoire. 1788-89. p. 14-31.
- 68. Sur l'air qui par l'action du feu se dégage de la manganese mêlée avec différentes substances. 1788—89. p. 32—53.
- Tableau des observations météorologiques faites à Berlin depuis le premier Janvier jusqu'au dernier Décembre 1788. (Mit 2 Tafeln). 1788—89. p. 98—168.
- Sur l'irritation des nerfs, produite par leur contact médiat ou immédiat avec différens corps. Premier Mémoire. 1790—91. p. 3—13.
- 71. Observations et expériences sur le mouvement que le contact d'un filet nerveux, détaché des muscles qui l'entourent, avec différens corps, produit dans le train musculaire avec lequel

- il se trouve encore en liaison. Second Mémoire. 1790—91. p. 14—26.
- 72. Sur les contractions musculaires, produites par le contact médiat ou immédiat des nerfs auxquels les muscles sont unis, avec des substances métalliques et autres. Troisième Mémoire. 1790—91. p. 27—39.
- Recherches sur la composition de verres propres à la construction des instrumens achromatiques. Premier Mémoire. 1791—91. p. 40—48.
- Sur la nutrition des végétaux, et sur les altérations qu'éprouvent différentes substances par la végétation. Premier Mémoire. 1790—91. p. 49—60.
- 75. Observations et remarques relatives à l'agriculture et l'oeconomie rurale. Premier Mémoire. 1790-91. p. 135-147.
- Tableau des observations météorologiques, faites à Berlin depuis le 1. Janvier jusqu'au 30. Juin 1789. 1790—91. p. 177—208.
- 77. Tableau des observations météorologiques, faites à Berlin depuis le 1. Juillet jusqu'au 31. Décembre 1789. 1792—93. p. 203—232.

Franz Ulrich Theodor Aepinus

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 17. April 1755. † 10. August 1802.

- De la figure des supports d'une voûte. (Mit 1 Tafel). 1755.
 p. 386-393.
- 2. Mémoire concernant quelques nouvelles expériences électriques remarquables. 1756. p. 105—121.
- Recherches sur les inconvéniens qu'on à lieu de craindre dans l'usage du micrometre, surtout par rapport aux instrumens qu'on adapte au quart de cercle. (Mit 2 Tafeln). 1756. p. 365—386.
- 4. Demonstration du théoreme de Harriot, avec une méthode de chercher si une équation algébrique a toutes les racines possibles ou non? (Mit 1 Tafel). 1758. p. 354-366.

Jean-le-Rond d'Alembert

† in Paris am 29. October 1783.

- Recherches sur le calcul integral. Premiere Partie. (Mit 1 Tafel). 1746. p. 182—224.
- Solution de quelques problêmes d'astronomie. (Mit 1 Tafel). 1747. p. 144—153.
- 3. Recherches sur la courbe que forme une corde tenduë, mise en vibration. (Mit 1 Tafel). 1747. p. 214—219.
- 4. Suite des mêmes Recherches. (Mit 1 Tafel). 1747. p. 220-249.
- 5. Suite des Recherches sur le calcul integral. 1748. p. 249-291.
- Extrait d'une lettre de Mr. d'Alembert à Mr. de Maupertuis. 1749. p. 372.
- 7. Addition au Mémoire sur la courbe que forme une corde tendue mise en vibration. 1750. p. 355-360.
- 8. Additions aux Recherches sur le calcul intégral. 1750. p. 361-378.
- 9. Errata pour les Mémoires de M. d'Alembert, imprimés dans les Volumes de 1746. 1747 et 1748. 1750. p. 413-416.
- 10. Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. Formey. 1755. p. 401-402.
- 11. Extrait de différentes Lettres de M. d'Alembert à Mr. de la Grange. 1763. p. 235-277.
- 12. Sur les Tautochrones. 1765. p. 381-413.
- Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange 1769. p. 254—264.
- 14. Extrait d'une autre Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange. 1769. p. 265-284.
- Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 15. Sept. 1775. 1774. p. 308-309.
- 16. Extrait d'une seconde Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 15. Déc. 1775. 1774. p. 310-311.
- Extrait d'une Lettre de M. d'Alembert à M. de la Grange, du 14. Déc. 1781. 1780. p. 376—378.

Eduard d'Alton

Professor in Halle. † 25. Juli 1854.

Über die von dem verstorbenen Herrn Sellow aus der Banda oriental mitgebrachten fossilen Panzerfragmente und die

14 Eduard d'Alton. - Louis Fréderic Ancillon.

dazu gehörigen Knochen-Überreste. (Mit 4 Tafeln). 1833. p. 369-424.

Louis Fréderic Ancillon

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. November 1786. † 13. Juni 1814.

- 1. Considérations sur l'état de nature. 1787. p. 491-516.
- 2. Réflexions sur les rapports de la synthese psychologique et de la synthese morale. 1788-89. p. 402-416.
- 3. Observation psychologique sur l'effet des ouvrages de génie. 1790-91. p. 391-404.
- 4. Essai d'une théorie de la sensibilité. 1790-91. p. 405-418.
- 5. Mémoire sur la certitude, et en particulier sur la nature de la certitude humaine. 1792—93. p. 438—474.
- 6. Doutes sur les bases du calcul des probabilités. 1794-95. p. 3-32.
- Considérations sur le principe de la pensée, ou Examen du passage de Locke sur ce sujet. 1794—95. p. 33—73.
- 8. Dialogue entre Berkeley et Hume. 1796. p. 86-127.
- 9. Essai ontologique sur l'âme. 1796. p. 128-193.
- 10. Mémoire sur les presscentimens. 1797. p. 14-52.
- Considérations sur la différence de nos idées. 1799—1800.
 p. 29—74.
- Mémoire sur les fondemens de la métaphysique. 1799—1800.
 p. 94—148.
- 13. Considérations sur l'analyse des principes dans les sciences. 1801. p. 31-50.
- 14. Pensées philosophiques et morales. 1801. p. 51-72.
- 15. Suite des pensées philosophiques et morales. 1801. p. 73-99.
- Examen de la métaphysique des Grecs dans les questions relatives au monde. 1801. p. 100—128.
- 17. Suite des pensées philosophiques et morales. 1802. p. 50-74.
- Réflexions sur le déterminisme et ses deux extrêmes. 1804.
 p. 20-52.
- 19. Eloge de Jean Bernard Merian. 1804-11. p. 52-90.
- Recherches critiques et philosophiques sur l'entéléchie d'Aristote. 1804—11. p. 1—78.
- 21. Essai sur l'esprit du Leibnitzianisme. 1812-13. p. 1-15.

- 22. Première Suite du Mémoire intitulé Examen de la métaphysique des Grecs dans les questions relatives au monde. 1812—13. p. 16—31.
- Seconde Suite du Mémoire intitulé Examen de la métaphysique des Grecs dans les questions relatives au monde, 1812—13 p. 32—122.

Friedrich Ancillon fils

ausserordentl. Mitgl. der Akad. s. d. 2. Aug. 1803, ordentl. Mitgl. s. d. 14. Febr. 1805.

† 19. April 1837.

- 1. Discours de réception. 1803. p. 49-58.
- Considérations sur l'idée et le sentiment de l'infini. 1804.
 p. 53-70.
- 3. Denkschrift auf Ernst Ferdinand Klein. 1812-13. p. 33-50.
- 4. Aphorismes politiques. 1812—13. p. 123—142.
- Considérations sur les théories et les méthodes exclusives. 1814—15. p. 1—16.
- 6. Sur la législation de la presse. 1816-17. p. 1-24.
- 7. Über die Extreme in der Philosophie und allen moralischen Wissenschaften. 1825. p. 1—14.

Jean Fréderic Benjamin Loriol d'Anieres ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 23. Febr. 1783. † 6. April 1803.

- 1. Réflexions sur les jeux de hazard. 1784. p. 391-398.
- 2. Sur les paris. 1786. p. 273-278.
- 3. Éloge de Monsieur d'Anieres. Par M. Merian. 1803. p. 22-34.

d'Argenson.

Discours sur la necessité d'admettre des etrangers dans les societés litteraires. Avec un réponse de Mr. de Maupertius. 1746. p. 425—435.

Arthur Auwers

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Aug. 1866.

- Bestimmung der Parallaxe des Sterns 35 Groombridge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte. 1867. p. 1—24.
- 2. Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860. 1867. p. 25-72.
- Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter am Königsberger Heliometer zur Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni. 1868. p. 31—118.

Soares de Barros y Vasconcellos

Correspondent der Akademie. † in Lissabon 2. Nov. 1793.

Nouvelles équations pour la perfection de la théorie des Satellites de Jupiter, et pour la correction des longitudes terrestres, déterminée par les observations des mêmes Satellites. 1755. p. 362—385.

Jean-Baptiste Bastide

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 5. December 1792. † 1. April 1810.

- 1. Essai d'un Montaigne moderné. 1796. p. 127-147.
- 2. Suite de l'essai d'un Montaigne moderné, et Observations grammaticales et critiques. 1797. p. 140—147.
- 3. Recherches sur le mot Environ. 1798. p. 89-99.
- 4. Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. 1798. p. 124-152.
- 5. Recherches sur l'L mouillée. 1798. p. 153-184.
- 6. Des syllabes françoises. 1799-1800. p. 200-202.
- Observations grammaticales et critiques sur Montaigne, ou à son occasion. Troisième et dernier Mémoire. 1799—1800. p. 203—214.
- Des mots hier, aujourd'hui et demain. 1799—1800.
 p. 215—223.
- 9. Sur quelques étymologies françoises. 1799—1800. p. 224—240.
- Sur quelques étymologies françoises, à l'occasion d'un nouveau Dictionnaire étymologique. 1801. p. 87—108.

- 11. De la prononciation de quelques noms de nombres, et occasionnellement, de quelques étymologies. 1802. p. 117—130.
- 12. Montaigne commenté à neuf. 1803. p. 86-106.
- Examen de cette question: Y a-t-il des triphthongues dans la langue françoise. 1804. p. 50—64.

P. S. Bayer.

- De Re Numaria Sinorum (Mit 3 Tafeln). Misc. Ber. V. p. 175—184.
- 2. Commercium Sinicum. Misc. Ber. V. p. 185-192.
- De Ferd. Verbiestii S. J. Scriptis, praecipuè vero de ejus Globo Terrestri Sinico. (Mit 3 Tafeln). Misc. Ber. VI. p. 180—192.

Louis de Beausobre

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 27. Februar 1755. † 3. December 1783.

- 1. Réflexions sur les changemens des langues vivantes par rapport à l'ortographe et à la prononciation. 1755. p. 514—529.
- Réflexions sur nature et les causes de la folie. Premier Mémoire. 1759. p. 390—403.
- Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Seconde Mémoire. 1759. p. 404—418.
- 4. Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Troisieme Mémoire. 1759. p. 419—432.
- 5. Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Quatrieme Mémoire. 1760. p. 302-312.
- Réflexions sur la nature et les causes de la folie. Cinquieme Mémoire. 1760. p. 313—325.
- Réflexions philosophiques sur les Songes. Premier Mémoire. 1762. p. 429—440.
- 8. Réflexions sur le pressentiment. 1766. p. 401-410.
- Réflexions sur la nature et la nécessité des idées obscures.
 1768. p. 411—418.

- 10. Réflexions philosophiques sur la certitude. 1776. p. 360-370.
- 11. Sur l'enthousiasme. 1779. p. 352-360.
- Éloge de Monsieur de Beausobre. Par Mr. Formey. 1784.
 p. 52-56.

Bernhard Ludwig Becmann

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. Juli 1748. † 3. December 1760.

- 1. Mémoire sur le fleuve Suevus. 1751. p. 130-142.
- Dissertation sur le mariage de l'Electeur Woldemar. 1752.
 p. 417—427.

Nicolas de Beguelin

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 2. November 1747. † 3. Februar 1789.

- 1. Mémoire sur l'art de couver les oeufs ouverts. 1749. p. 71-83.
- Mémoire sur l'art de connoître les pensées d'autrui à l'aide de la métaphysique. 1750. p. 448—458.
- Recherches sur l'existence des corps durs. (Mit 1 Tafel).
 1751. p. 331-355.
- 4. Mémoire sur les premiers principes de la métaphysique. 1755. p. 405-423.
- Second Mémoire sur les principes de la métaphysique. 1755.
 p. 424—447.
- Recherches métaphysiques sur les forces des fluides qui se perdent en méchanique, et sur le plus grand effet qu'elles peuvent produire. 1756. p. 425—449.
- Mémoire sur la découverte des lois d'un chifre de feu M. le Professeur Herman, proposé comme absolument indéchifrable. (Mit 2 Tafeln). 1758. p. 369-389.
- Troisieme Mémoire sur les principes métaphysiques. De l'usage légitime du principe de la raison suffisante. 1761. p. 325—340.
- 9. Mémoire sur les prismes achromatiques. 1762. p. 66-89.

- Nouvelles Recherches pratiques sur les aberrations des rayons réfractés et sur la perfection des lunettes. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 343—416.
- 11. Sur l'eternité du monde. 1762. p. 419-428.
- Nouvelles Recherches pratiques sur les aberrations des rayons réfractés, et sur la perfection des lunettes. (Mit 2 Tafeln). 1763. p. 3—76.
- 13. Remarques et Observations sur les couleurs prismatiques, et sur l'analyse physique et métaphysique de la sensation des couleurs en général. (Mit 3 Tafeln). 1764. p. 297—363.
- Sur les suités ou séquences dans la lotterie de Genes. Premier Mémoire. 1765. p. 231—256.
- 15. Sur les suites ou séquences dans la lotterie de Genes. Second Mémoire. 1765. p. 257—280.
- 16. Essai d'une conciliation de la métaphysique de Leibnitz avec la physique de Newton, d'où résulte l'explication des phénomenes les plus généraux et les plus intéressans de la nature. 1766. p. 365-380.
- 17. Sur les ombres colorées. 1767. p. 27-40.
- 18. Sur l'usage du principe de la raison suffisante dans le calcul des probabilités. 1767. p. 382—412.
- De l'usage du principe de la raison suffisante dans les loix générales de la méchanique. Cinquieme Mémoire sur les principes métaphysiques. 1768. p. 367—383.
- Remarques détachées sur la perfection réelle des lunettes dioptriques. 1769. p. 3—56.
- Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin par ordre de l'Académie dans les années 1768 et 1769. (Mit 2 Tafeln). 1769. p. 128—164.
- 22. Sur deux propriétés des corps qui semblent incompatibles, l'inertie et la tendance au changement d'état. 1769. p. 335-343.
- 23. Conciliation des idées de Newton et de Leibnitz sur l'espace et le vuide. 1769. p. 344-360.
- 24. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin pendant l'année 1770. (Mit 1 Tafel). 1770. p. 75-94.
- Sur l'indifférence d'équilibre et le principe de choix. 1770.
 p. 247—257.
- 26. Sur la source d'une illusion du sens de la vue, qui change le noir en écarlate. 1771. p. 8—18.

- Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1771. (Mit 1 Tafel), 1771. p. 74--94.
- 28. Recherches sur les moyens de découvrir par des expériences comment se fait la propagation de la lumiere. 1772. p. 152—162.
- 29. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1772. (Mit 1 Tafel). 1772, p. 163-182.
- 30. Essais sur un algorithme déduit du principe de la raison suffisante. 1772. p. 296—352.
- 31. Application du principe de la raison suffisante à la démonstration d'un théoreme de M. Fermat sur les nombres polygonaux, qui n'a point encore été démontré. 1772. p. 387—413.
- 32. Recherches sur les variations du barometre. 1773. p. 47-62.
- 33. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1773. (Mit 1 Tafel). 1773. p. 63-82.
- 34. Recherches sur les nombres triangulaires, rélativement au théoreme général de M. Fermat concernant les nombres polygonaux. 1773. p. 203—215.
- Suite des Recherches sur les variations du barometre. 1774
 p. 119-133.
- 36. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1773. (Mit 1 Tafel). 1774. p. 134—153.
- 37. Démonstration du théoreme de Bachet, ou Analyse des nombres en triangulaires et quarrés. 1774. p. 312-369.
- 38. Sur la variabilité des notions morales attachée à la diversité des systemes psychologiques. 1774. p. 418-438.
- 39. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1775. (Mit 1 Tafel). 1775. p. 159-180.
- 40. Solution particuliere du probleme sur les nombres premiers. 1775. p. 300-322.
- 41. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1776. (Mit 1 Tafel). 1776. p. 177—196.
- 42. Extrait d'une lettre des M. Fuss à Mr. Beguelin, écrite de St. Pétersbourg le \(\frac{1}{36} \) Juin 1778. 1776. p. 340—346.
- 43. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1777. (Mit 1 Tafel). 1777. p. 86-105.
- 44. Application de l'algorithme exponentiel à la recherche des facteurs des nombres de la forme 2ⁿ + 1. 1777. p. 239—264.
- 45. Nouvelle méthode plus abrégée de trouver les diviseurs des

- nombres de la forme 4p + 3 et les nombres premiers de cette forme. 1777. p. 265-310.
- 46. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1778. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 70-90.
- 47. Recherches sur les unités de la nature. 1778. p. 279-298.
- 48. Extrait des observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1779. (Mit 1 Tafel). 1779. p. 89-98.
- 49. Sur les unités physiques. Second Mémoire. 1779. p. 319-342.
- 50. Extrait des Observation météorologiques faites à Berlin en l'année 1780. (Mit 1 Tafel). 1780. p. 181—200.
- Essai sur les justes bornes qu'on doit assigner aux spéculations métaphysiques. 1780. p. 381—398.
- 52. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1781. (Mit 1 Tafel). 1781. p. 127—148.
- 53. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1782. (Mit 1 Tafel). 1782. p. 145—166.
- 54. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1783. (Mit 1 Tafel). 1783. p. 125—147.
- 55. Sur le degré de confiance qu'on peut donner aux observations barométriques faites à Berlin par ordre de l'Académie Royale des Sciences depuis dix-sept ans. 1783. p. 148—158.
- 56. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1784. (Mit 1 Tafol). 1784. p. 164—184.
- 57. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'année 1785. (Mit 1 Tafel). 1785. p. 135—156.
- 58. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en l'anné 1786. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 141—158.
- 59. Extrait des Observations météorologiques faites à Berlin en pendent les mois de Janvier, Février, Mars et Avril de 1787. 1787. p. 175-184.
- 60. Réflexions sur les plaisirs et les peines de la vie, comparés à l'égard du nombre, des fréquens retours, et de la multitude des genres. (Mit 1 Tafel). 1787. p. 481—490.
- Éloge de M. de Beguelin. Par M. Formey. 1788-89.
 p. 39-50.

Conrad Barthold Behrens

Auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 12. Juni 1708. † 4. October 1736.

Nova Podagrae curatio, ex epistola ejus ad Praesidem. Misc. Ber. I. p. 128—131.

Wilh. Gottlieb Friedr. v. Beitler Professor der Mathematik zu Mitau in Curland. † in Mitau am 24. September 1811.

- Introduction au deux Mémoires suivans. Par M. Jean Bernoulli. 1787. p. 305—308.
- Observation du passage de Mercure sur le disque du Soleil, le 4. Mai 1786. 1787. p. 309-321.
- Essai sur le mouvement horaire elliptique et parabolique.
 1787. p. 322-340.

Immanuel Bekker

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 3. Mai 1815.

- 1. Der Roman von Fierabras, Provenzalisch. 1826. p. 129-278.
- Die Scholien zu des Aeschines Rede gegen den Timarchos, aus Pariser Handschriften (Coislin. 249 = f und Reg. 3003 = m) berichtigt und vervollständigt. 1836. p. 227—238.
- Die Scholien zu des Aeschines Rede über die Gesandtschaft,
 aus Pariser Handschriften (Coislin 249 = f und Reg. 3003 = m)
 berichtigt und vervollständigt. 1836. p. 239—252.
- La vie St. Thomas le martir, Altfranzösisches Gedicht aus einer Wolfenbüttler Handschrift herausgegeben. 1838. p. 25—168.
- Die Altfranzösischen Romane der St. Marcus Bibliothek (Lat. et Ital. D. Marci biblioth. p. 257). Proben und Auszüge. 1839. p. 213—293.
- Die Theogonie des Johannes Tzetzes aus der bibliotheca Casanatensis. 1840. p. 147—169.
- Die ungedruckten Byzantinischen Historiker der St. Marcus Bibliothek. 1841. Thl. 1. p. 43—65.
- 8. Provenzalische geistliche Lieder des dreizehnten Jahrhunderts, aus einer Wolfenbüttler Handschrift. 1842. p. 387—410.

- Der Roman von Flore und Blancheflor, Altfranzösisch. 1844.
 p. 1—41.
- La vie St. Thomas le martir aus der Handschrift des Brittischen Museums (cod. Harlej. 270) ergänzt. 1844. p. 43—79.
- Der Roman von Flore und Blancheflor, Neugriechisch. Aus einer Handschrift der K. K. Hofbibliothek (cod. ms. theol. Gr. CCXLIV f. 211—222). 1845. p. 127—180.
- Der Roman von Aspremont, Altfranzösisch, aus der Handschrift der K. Bibliothek (Ms. Gall. 4° 48) abgeschrieben. 1847.
 p. 1—48.

Matthias Bel

ausw. Mitglied der Soc. seit dem 5. November 1722. † 29. Aug. 1749.

De peregrinitate linguae Hungaricae meletema. Misc. Ber. IV. p. 198—226.

Bernard de Belidor

Auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 17. Juli 1726. † 8. September 1761.

Dissertatio de theoria pulveris tormentarii. Misc. Ber. IV. p. 116—139.

Daniel Bernoulli

Auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 30 Juni 1746. † 17. März 1782.

- Nouveau problême de mechanique resolu. (Mit 1 Tafel). 1745. p. 54—70.
- Remarques sur le principe de la conservation des forces vives, pris dans un sens général. (Mit 1 Tafel). 1748. p. 356—364.
- Réfléxions et Eclaircissemens sur les nouvelles vibrations des cordes exposées dans les Mémoires de l'Académie de 1747 et 1748. (Mit 1 Tafel). 1753. p. 147—172.
- 4. Sur le mélange de plusieurs especes de vibrations simples

- isochrones, qui peuvent coëxister dans un même système de corps. (Mit 2 Tafeln). 1753. p. 173—195.
- Mémoire sur la vibrations des cordes d'une épaisseur inégale.
 Mit 1 Tafel). 1765. p. 281-306.

Jean Bernoulli

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 30. September 1767. † 13. Juli 1807.

- 1. Recherches sur l'extension que souffrent les fils avant de se rompre. (Mit 2 Tafeln). 1766. p. 78—98.
- Sur la cohérence des corps; second Mémoire. Problemes sur la force et la courbure des lames élastiques. (Mit 1 Tafel). 1766. p. 99—107.
- Troisieme Mémoire. Problemes sur la résistance des poutres. (Mit 2 Tafeln). 1766. p. 108—116.
- Observation du passage de Venus sur le Soleil. 1767.
 p. 506—510.
- 5. Mémoire sur un probleme de la doctrine du hazard. 1768 p. 384-410.
- Observations d'eclipses des Satellites de Jupiter faites à l'Observatoire Royal. 1768. p. 501—502.
- Sur les suites ou séquences dans la loterie de Genes. 1769.
 p. 234—253.
- Observations détachées faites à l'Observatoire Royal. 1769.
 p. 488—490.
- 9. Suite d'observations faites à l'Observatoire Royal pendant le mois de Juin 1770. 1770. p. 216—220.
- 10. Calculs pour l'opposition de Jupiter en 1770. 1770. p. 221-224.
- 11. Sur les fractions décimales périodiques. 1771. p. 273-304.
- 12. Additions au Mémoire précédent. 1771. p. 305-317.
- 13. Recherches sur les diviseurs de quelques nombres très grands compris dans la somme de la progression géométrique $1 + 10^1 + 10^2 + 10^3 + \cdots + 10^T = S$. 1771. p. 318—337.
- 14. Remarques sur quelques cas particuliers de l'équation indéterminée A = Bt Cu. 1772. p. 283-285.
- Observations d'eclipsis, tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1772. p. 286—295.

- Mémoire sur la comparaison de quelques observations anciennes de la Lune avec les Tables de Mayer. 1773. p. 177—192.
- Solutions de quelques problemes, servent à étendre et à faciliter l'usage du réticule rhomboïde. (Mlt 1 Tafel). 1773.
 p. 193—202.
- 18. Mémoire sur l'Étoile Polaire, contenant principalement des recherches de trigonométrie. 1774. p. 370-388.
- 19. Suite du Mémoire sur l'Étoile Polaire, contenant principale ment des recherches de trigonométrie. 1775. p. 280—292.
- Observations d'Éclipsis des années 1773, 1774 et 1775 tirées des Journaux de l'Observatoire Royal. 1775. p. 293—299.
- 21. Émersions des deux premiers Satellites de Jupiter, observées en 1776 et en 1777 à l'Observatoire Royal, avec un nouvel essai sur la différence des méridiens entre Paris et Berlin. 1777. p. 186—204.
- 22. Recherches historiques et astronomiques sur l'Étoile Polaire et sur les constellations les plus voisines du Pole. Premier, second et troisieme Mémoire. 1778. p. 203—248.
- 23. Essai d'un nouvelle méthode de déterminer la diminution séculaire de l'obliquité de l'Écliptique, au moyen de l'Étoile polaire. Premier Mémoire. 1779. p. 211—225.
- 24. — Second Mémoire. (Mit 1 Tafel). 1779, p. 226—242.
- 25. Mémoire sur l'usage et la théorie d'une machine qu'on peut nommer Instrument ballistique. Par. MM. Jean et Jacques Bernoulli. Avec un Avant-propos de M. Jean Bernoulli. (Mit 2 Tafeln). 1781. p. 347—376.
- Examen des Remarques de M. Costard sur les éclipses d'Ibn Jounes. 1782. p. 293-304.
- Recherches sur une éclipse de Lune observée au Caire en 979 et comparée avec les Tables de Mayer. 1782. p. 305—321.
- 28. Rercherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Premier Mémoire. 1785. p. 159—173.
- 29. Analyse de l'Opus Palatinum de Rheticus et du Thesaurus mathematicus de Pitiscus: ouvrages très rares, qui se trouvent dans la Bibliotheque du l'Académie. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 10-33.
- Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusiers villes de l'Inde. Second Mémoire. 1786. p. 199—215.
- 31. Le calcul des longitudes par les Éclipses de Soleil et les

- Occultations d'Étoiles simplifié au moyen de nouvelles tables. 1788—89. p. 290—299.
- Recherches astronomiques et critiques sur la longitude de plusieurs villes de l'Inde. Troisieme Mémoire. 1790—91. p. 211—218.
- 33. — Quatrième Mémoire. 1790—91. p. 219—231.
- 34. — Cinquième Mémoire. 1790—91. p. 232—253.
- 35. Addition sur la longitude de Goa, et sur les deux plus nouvelles cartes de l'Inde. 1790—91. p. 254—256.
- 36. Anecdotes pour servir à l'Histoire des Mathématiques. 1799—1800. p. 32—50.
- 37. — Article second et troisième. 1802. p. 51-65.
- 38. Extraits de quelques lettres de M. le chevalier Melanderhielm, secrétair perpétuel de l'académie royale des sciences de Stockholm, à M. Bernoulli à Berlin, sur la nouvelle mesure d'un degré du méridien en Lapponie. (Mit 1 Tafel). 1802. p. 66—76.
- 39. Mémoire sur le divers usages et la grande utilité du maïs, tant de la plante que du grain. Première Partie. 1803. p. 3-21.
- 40. — Seconde Partie. 1803. p. 22-36.
- 41. Sur les variétés du maïs, par rapport à la grandeur et à la configuration des grappes et des grains. 1804. p. 43—61.
- Sur les variétés du maïs. par rapport aux couleurs et à quelques propriétés qui paroissent en dépendre. 1804. p. 62—72.

Jacques Bernoulli.

Siehe Jean Bernoulli. 1781. p. 347-376.

Johann Bernoulli

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 30. Juni 1746. † 17. Juli 1790.

Inventa de appropinquationibus promtis ad metiendas figuras per motus repentis considerationem exhibitis. — Ex epistola ad G. G. Leibnitium, Basilea 15. Januar 1707. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 173—185.

Bertrand.

Examen des Réfléxions de M. le Chevalier d'Arci sur le principe de la moindre action. 1753. p. 310-320.

Friedrich Wilhelm Bessel

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1812. † 17. März 1846.

- Untersuchungen über die Bahn des Olbersschen Kometen. 1812-13. p. 119-160.
- Analytische Auflösung der Keplerschen Aufgabe. 1816—17.
 p. 49—55.
- Bestimmung der geraden Aufsteigungen der 36 Maskelyneschen Fundamental-Sterne für 1815, auf Königsberger Beobachtungen gegründet. 1818—19. p. 19—36.
- Über die Entwickelung der Funktionen zweier Winkel u und u' in Reihen, welche nach den Cosinussen und Sinussen der Vielfachen von u und u' fortgehen. 1820—21. p. 55—60.
- 5. Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen, welcher aus der Bewegung der Sonne entsteht. 1824. p. 1—52.
- 6. Neue Untersuchungen über die Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. 1825. p. 23-35.
- Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels. (Mit 2 Tafeln). 1826. p. 1—255.
- Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht. (Mit 1 Tafel). 1830. p. 41-102.
- 9. Beobachtungen und Elemente der Bahn des Kometen von 1830. 1831. p. 15-34.
- Beobachtungen der gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. 1833. p. 41-57.
- Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin. 1835. p. 161-262.
- 12. Gedächtnissrede auf Bessel. Von J. F. Encke. 1846. p. xxi—xlii.

Heinrich Ernst Beyrich

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 15. August 1853.

- Über die Lagerung der Kreideformation im schlesischen Gebirge. (Mit 1 Tafel). 1854. p. 57—80.
- Über den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen, zur Erläuterung einer geologischen Übersichtskarte. (Mit 1 Tafel). 1855. p. 1—20.
- Über die Crinoiden des Muschelkalks. (Mit 2 Tafeln). 1857
 p. 1—49.
- 4. Über Semnopithecus pentelicus. (Mit 1 Tafel). 1860. p. 1-26.
- Über eine Kohlenkalk-Fauna von Timor. (Mit 3 Tafeln). 1864. p. 61—98.
- Über einige Cephalopoden aus dem Muschelkalk der Alpen und über verwandte Arten (Mit 5 Tafeln). 1866. p. 105—150.

Johann Erich Biester

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem Jahre 1801. † 20. Februar 1816.

- 1. Über den Charakter. 1803. p. 158-167.
- 2. Ehrendenkmal des Herrn J. F. Zöllner. 1804-11. p. 18-29.
- Waren die alten Bewohner der preußisch-brandenburgischen Länder an der Ostsee Deutsche oder Slaven? 1804—11. p. 100—130.
- 4. Denkschrift auf Friedrich Nicolai. 1812-13. p. 20-32.
- Über oo und oyl, vorzüglich mit Hinsicht auf das was Dante darüber sagt. 1812—13. p. 59—73.

Paul Jérémie Bitaubé

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. Mai 1766. † 22. November 1808.

- 1. Discours de réception. 1766. p. 523-526.
- De l'influence des Belles-Lettres sur la Philosophie. 1767.
 p. 470—495.
- 3. Mémoire sur cette question: Le peuple est-il juge compétent de l'éloquence? 1768. p. 445-471.

- 4. Essai sur cette question: Pourquoi la langue Italienne a-t-elle eu sur toutes les autres langues, et en particulier sur la langue Françoise, la prérogative d'arriver, presque dès sa naissance, à la perfection? 1769. p. 427—436.
- 5. Discours sur Moliere. 1770. p. 345-360.
- 6. Réflexions sur le merveilleux épique. 1771. p. 522-537.
- Mémoire sur une contrariété des loix de l'harmonie poétique.
 1773. p. 437—447.
- 8. Du gout national, considéré dans son influence sur la traduction. Premier Mémoire. 1775. p. 453-468.
- 9. Du gout national, considéré dans son influence sur la traduction. Second Mémoire. 1775. p. 469-489.
- 10. Considérations sur Homere. 1777. p. 421-439.
- Du gout national, considéré par rapport à la traduction. Troisieme et dernier Mémoire. 1779. p. 454—477.
- 12. Sur la richesse de Sparte. 1781. p. 559-572.
- 13. Suite des Réflexions sur Homere. 1782. p. 473-486.
- 14. Sur la séparation de Calypso et d'Ulysse. 1782. p. 487-495.
- Sur la descente d'Ulysse aux Enfers, décrite dans l'Odyssée.
 p. 496—502.
- Analyse des principes d'Aristote sur le gouvernement, suivie d'observations. 1787. p. 615—633.

Johann Elert Bode

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. Sept. 1786. † 23. November 1826.

- Monument astronomique consacré à Fréderic II. (Mit 1 Tafel).
 1787. p. 57—60.
- Considérations générales sur la situation et la distribution de toutes les Planètes et Comètes qui ont été calculées jusqu'à présent. 1787. p. 341-362.
- 3. Sur les points lumineux observés dans la partie obscure de la Lune. 1788-89. p. 204-215.
- Observations sur la distribution des nébuleuses et des groupes d'étoiles dans le firmament. 1794—95. p. 179—186.
- Sur les constellations, et Annonce de nouvelles cartes astronomiques complètes du plus grand format. 1796. p. 7—12.

- Conjectures sur les deplacemens des pôles et de l'axe de la Terre. 1797. p. 109—136.
- 7. De l'apparition prétendue d'une Comète paroissant sur le disque du Soleil, en 1798. 1799—1800. p. 50—52.
- Précis des observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, en 1798, 1799 et 1800. 1799—1800. p. 189—214.
- Histoire abrégée de l'Observatoire royal de Berlin, et des changemens et améliorations qui y ont été faits dans le cours des années 1800 et 1801. (Mit 3 Tafeln). 1801. p. 34—40.
- 10. Histore de la découverte faite en 1801 d'une étoile mobile, qu'avec beaucoup de probabilité on peut regarder comme la planète de notre système solaire, supposée depuis longtemps entre Mars et Jupiter. 1801. p. 132—143.
- 11. Quelques observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal de Berlin, durant l'année 1801. 1801. p. 144—156.
- Observations astronomiques faites à l'Observatoire royal, en 1802. 1802. p. 103—124.
- Aperçus, calculs et observations supplémentaires, sur le vrai cours de Cérès et de Pallas. (Mit 1 Tafel). 1802. p. 125—130.
- Observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal, dans le cours de l'année 1803. 1803. p. 117-140.
- Observations astronomiques, faites à l'Observatoire royal, dans le cours de l'année 1804. 1804. p. 137—160.
- Verschiedene astronomische Beobachtungen, auf der Königlichen Sternwarte in den Jahren 1788 und 1789 angestellt. 1788—89. p. 143—166.
- Verschiedene astronomische Beobachtungen auf der Königl. Sternwarte in den Jahren 1790 und 1791. 1790—91. p. 69—98.
- Verschiedene astronomische Beobachtungen auf der Königl. Sternwarte in den Jahren 1792 und 1793 angestellt. Ein Auszug aus den Tagebüchern der Sternwarte. 1792—97. p. 3—29.
- Beobachtung der nahen Zusammenkunft des Uranus mit dem Regulus, im Februar des Jahres 1794, nebst verschiedenen Bemerkungen über diese Erscheinung. 1792—97. p. 30—35.
- Über vermuthete Veränderungen der Erdpolé und Erdaxe.
 1798—1800. p. 105—124.

- Verschiedene astronomische Beobachtungen auf der Königl. Sternwarte, in den Jahren 1794, 1795, 1796 und 1797 angestellt. 1798—1800. p. 125—146.
- 22. Allgemeine Untersuchungen und Bemerkungen über die Lage und Austheilung aller bisher bekannten Planeten- und Kometenbahnen. 1804—11. p. 147—160.
- Gedächtnissrede auf Johann Elert Bode. Von J. F. Encke. 1827. p. xi—xxi.

August Böckh

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. Mai 1814. † 3. August 1867.

- Über die Laurischen Silberbergwerke in Attika. 1814—15.
 p. 85—140.
- 2. Vom Unterschiede der Attischen Lenäen, Anthesterien und ländlichen Dionysien. 1816-17. p. 47-124.
- 3. Von den Zeitverhältnissen der Demosthenischen Rede gegen Meidias. 1818-19. p. 60-100.
- 4. Erklärung einer ägyptischen Urkunde in griechischer Cursivschrift vom Jahr 104 vor der christlichen Zeitrechnung. (Mit 1 Tafel). 1820—21. p. 1—36.
- 5. Über die kritische Behandlung der Pindarischen Gedichte. 1822-23. p. 261-400.
- 6. Über die Antigone des Sophokles. 1824. p. 41-88.
- 7. Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Antigone des Sophokles. 1824. p. 225-237.
- 8. De archontibus atticis pseudeponymis. 1827. p. 129—159.
- 9. Über die Antigone des Sophokles. 1828. p. 49-112.
- Über den Plan der Atthis des Philochoros. 1832 Th. 1.
 p. 1—30.
- Erklärung einer Attischen Urkunde über das Vermögen des Apollinischen Heiligthums auf Delos. 1834. p. 1—42.
- 12. Über die von Herrn v. Prokesch in Thera entdeckten Inschriften. (Mit 2 Tafeln). 1836. p. 41—101.

- 13. Über zwei Attische Rechnungsurkunden. 1846. p. 355-409.
- Hermias von Atarneus und Bündniss desselben mit den Erythräern. 1853. p. 133-157.

Emil du Bois-Reymond

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 5. März 1851.

- 1. Gedächtnissrede auf Paul Erman. 1853. p. 1-27.
- 2. Gedächtnissrede auf Johannes Müller. 1859. p. 25-191.
- Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektro-physiologischen Zwecken. (Mit 3 Tafeln). 1862. p. 75—163.

Carl Wilhelm Borchardt

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 10. December 1855.

- 1. Über eine Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Funktionen und über deren Anwendung. 1860. p. 1—20.
- Bestimmung des Tetraeders vom grössten Volumen bei gegebenem Inhalt seiner vier Seitenflächen. 1865. p. 1—20.
- Über die Aufgabe des Maximum, welche der Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenen Flächeninhalt der Seitenflächen für mehr als drei Dimensionen entspricht. 1866. p. 121—155.

Jean Alexandre Borrelly

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 15. October 1772.

† im Jahre 1793.

- 1. Premier Mémoire sur l'éloquence. 1772. p. 517-552.
- Mémoire sur les moyens de faire fleurir les arts utiles dans un état. 1773. p. 523-540.
- 3. Discours sur l'art de procéder dans le développent de l'esprit humain. 1773. p. 541-556.
- 4. Mémoire sur quelques paradoxes en éloquence. 1783. p. 474—510.

Franz Bopp

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. April 1822. + 23. October 1867.

- Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Erste Abhandlung: Von den Wurzeln und Pronominen erster und zweiter Person. (Mit 2 Tafeln). 1824. p. 117—148.
- Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Zweite Abhandlung: Über das Reflexiv. 1825. p. 191—200.
- Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Dritte Abhandlung: Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen. 1826. p. 65 —102.
- Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Vierte Abhandlung: Über einige Demonstrativ-Stämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Präpositionen und Conjunctionen. 1829. 27—47.
- Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Fünfte Abhandlung: Über den Einfluss der Pronomina auf die Wortbildung. 1831. p. 1—28.
- Über die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Gothischen und Altslawischen. 1833. p. 163 —169.
- 7. Über die Zahlwörter der Zendsprache. 1833. p. 171-180.
- 8. Über die celtischen Sprachen vom Gesichtspunkte der vergleichenden Sprachforschung. 1838. p. 187—272.
- 9. Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen. 1840. p. 171—246.
- Über die Übereinstimmung der Pronomina des malayischpolynesischen und indisch-europäischen Sprachstamms. 1840. p. 247-332.
- Über das Georgische in sprachverwandtschaftlicher Beziehung. 1846. p. 259—339.
- 12. Über die Sprache der alten Preussen. 1853. p. 77-131.
- 13. Über das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen. 1854. p. 459-549.

Carl Philipp Brandes

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 30. October 1760. † 19. Mai 1776.

Recherches chymiques sur la Terre de Beuthnitz. 1757. p. 110-124.

Christian August Brandis

Correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 12. April 1832, auswärtiges Mitglied seit dem 10. April 1862.

† 24. Juli 1867.

- Die Aristotelischen Handschriften der Vaticanischen Bibliothek. Mit einem Vorwort von Herrn Bekker. 1831. p. 47—86.
- 2. Varietas lectionis Aristotelicae. 1832 Th. I. p. 301-374.
- Über die Reihenfolge der Bücher des Aristotelischen Organons und ihre Griechischen Ausleger, nebst Beiträgen zur Geschichte des Textes jener Bücher des Aristoteles und ihrer Ausgaben. 1833. p. 249—299.
- 4. Über die Aristotelische Metaphysik. Erste Hälfte. 1834. p. 63--87.
- 5. Gedächtnissrede auf F. W. J. von Schelling. 1855. p. 1-21.
- 6. Gedächtnissrede auf August Brandis. Von Herrn Trendelenburg. 1868. p. 1—24.

Alexander Carl Heinrich Braun

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1851.

- Das Individuum der Pflanze in seinem Verhältniss zur Species. Generationsfolge, Generationswechsel und Generationstheilung der Pflanze. Erster Theil. (Mit 6 Tafeln). 1853. p. 19—122.
- 2. Über Chytridium, eine Gattung einzelliger Schmarotzergewächse auf Algen und Infusorien. (Mit 5 Tafeln). 1855. p. 21—83.
- 3. Über Parthenogenesis bei Pflanzen (Mit 1 Tafel). 1856. p. 311-376.

 Über Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. Ein Nachtrag zu der Abhandlung über Parthenogenesis bei Pflanzen. (Mit 6 Tafeln). 1859. p. 109—263.

Jacob Brucker

auswärtiges Mitglied d. Soc. seit dem 5. September 1731.

- 1. Dissertatio de Advocatis (Land-Vögten) Civitatis Augustae Vindelicorum. Misc. Ber. IV. p. 159—175.
- Dissertatio historico-critica de secta Elpisticorum. Misc. Ber. V. p. 222—226.
- 3. De vestigiis philosophiae Alexandrinae in Libro Sapientiae. Misc. Ber. VI. p. 150—179.

Leopold von Buch

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 27. März 1806. + 4. März 1853.

- Über die Verbreitung grosser Alpengeschiebe. (Mit 1 Tafel). 1804—11. p. 161—186.
- Von den geognostischen Verhältnissen des Trapp-Porphyrs. 1812—13. p. 129—154.
- 3. Lobrede auf Karsten. 1814-15. p. 7-23.
- 4. Über den Hagel. (Mit 1 Tafel). 1814-15. p. 73-104.
- Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. (Mit 1 Tafel). 1814—15. p. 105—122.
- Allgemeine Übersicht der Flora auf den Canarischen Inseln. 1816—17. p. 337—384.
- Über die Zusammensetzung der basaltischen Inseln und über Erhebungs-Cratere. 1818—19. p. 51—68.
- Über einen vulkanischen Ausbruch auf der Insel Lanzerote.
 (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 69—82.
- 9. Über die Bewegungen des Barometers zu Berlin. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 83—102.
- Über barometrische Windrosen. (Mit 2 Tafeln). 1818-19.
 p. 103-110.

- 11. Über einige Berge der Trappformation in der Gegend von Grätz. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 111—118.
- 12. Über den Pic von Teneriffa. 1820-21. p. 93-104.
- Bemerkungen über das Klima der canarischen Inseln. 1820

 —1821. p. 105—120.
- 14. Über Dolomit als Gebirgsart. 1822—23. p. 83—136.
- Einige Bemerkungen über Quellen-Temperatur. 1825. p. 93

 —105.
- Über einige geognotische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. (Mit 1 Tafel). 1827. p. 193—204.
- Über die Lagerung von Melaphir und Granit in den Alpen von Mailand. 1827. p. 205—215.
- Über die Silicification organischer K\u00f6rper nebst einigen anderen Bemerkungen \u00fcber wenig bekannte Versteinerungen. (Mit 3 Tafeln). 1828. p. 43-60.
- Über zwei neue Arten von Cassidarien in den Tertiair-Schichten von Mecklenburg. (Mit 1 Tafel). 1828. p. 61-72.
- Einige Bemerkungen über die Alpen in Baiern. (Mit 1 Tafel).
 1828. p. 73-84.
- Über die Ammoniten in den älteren Gebirgs-Schichten. 1830.
 p. 135—158.
- 22. Über Goniatiten. (Mit 5 Tafeln). 1830. p. 159-187.
- 23. Über Terebrateln. (Mit 3 Tafeln). 1833. p. 21-144.
- 24. Über Delthyris oder Spirifer und Orthis. (Mit 2 Tafeln). 1836. p. 1-79.
- Über den Jura in Deutschland. (Mit 3 Tafeln). 1837.
 p. 49—135.
- 26. Über Goniatiten und Clymenien in Schlesien. (Mit 2 Tafela). 1838. p. 149-169.
- Über Productus oder Leptaena. (Mit 2 Tafeln). 1841 Thl. 1.
 p. 1—40b.
- 28. Über Granit und Gneuss vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen. (Mit 2 Tafeln). 1842. p. 57—77.
- Über Cystideen, eingeleitet durch die Entwicklung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. (Mit 2 Tafeln). 1844. p. 89—116.

- 30. Über Spirifer Keilhavii, über dessen Fundort und Verhältniss zu ähnlichen Formen. (Mit 1 Tafel). 1846. p. 65-80.
- 31. Über Ceratiten. (Mit 7 Tafeln). 1848. p. 1-30c.

Augustin Buddeus

ordentliches Mitglied d. Soc. seit dem 13. September 1723. + 25. December 1753.

- 1. Observationes anatomicae selectiores. (Mit 3 Tafeln). Misc. Ber. III. p. 1-21.
- 2. Observationes miscellae circa ossa. Misc. Ber. V. p. 63-73.
- 3. Observatio de corde scabioso pueri scabiosi. Misc. Ber. VI. p. 4-8.

Friedrich August Ludwig v. Burgsdorf ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. October 1791. † 15. Januar 1801.

- 1. Mémoire sur les accidens des forêts, et sur les précautions et les remèdes qu'on doit leur opposer. 1792—93. p. 172—201.
- Abhandlung über das Umwerfen und Ausreissen der Bäume, zur Ersparung eines Fünftheiles der sonst zu Brennholz und Kohlen erforderlichen Stämme; so wie zu mehrerer Vortreflichkeit des Bau- Nutz- und Werkholzes. Mit einer Nota des Grafen v. Herzberg. 1788—89. p. 62—80.
- Über die Erfindung des besten Caffee-Surrogats, aus den Abgängen, welche bei der Fabrication des Rohzuckers von den Runkelrüben bleiben. 1798—1800. p. 71—76.
- Ehrendenkmal des Herrn Oberforstmeisters v. Burgsdorf. Von C. L. Willdenow. 1804—11. p. 30—39.

Abel Burja

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. Januar 1789. † 16. Februar 1816.

1. Méthode élémentaire et directe pour le calcul numérique des logarithmes. 1787. p. 433-478.

- Essai d'un nouvel algorithme des logarithmes. 1788—89.
 p. 300—325.
- 3. Sur les connoissances mathématiques d'Aristote. Premier Mémoire. 1790—91. p. 257—265.
- 4. — Second Mémoire. 1790—91. p. 266—276.
- 5. Sur la nature des couleurs. 1792-93. p. 23-68.
- 6. Additions sur la nature des couleurs. 1792-93. p. 69-96.
- Sur le nombre et la répartition des astérismes. 1792—93.
 p. 337—341.
- 8. Sur les pyramides numériques. 1794-95. p. 143-165.
- Considérations sur une génération singulière des ligues courbes. 1794—95. p. 166—178.
- 10. Remarques sur la musique. (Mit 1 Tafel). 1796. p. 3-16.
- Sur les objectifs d'une forme différente de la sphérique.
 (Mit 1 Tafel). 1797. p. 3-35.
- 12. De la route de la lumière qui traverse un prisme transparent, avec des applications aux prismes achromatiques et aux lunettes achromatiques. (Mit 2 Tafeln). 1798. p. 3—35.
- Sur la longueur du pendule à sécondes à Berlin. 1799—1800.
 p. 3—17.
- 14. Sur le développement des fonctions en séries. 1801. p. 3-28.
- 15. Sur la certitude des sciences mathématiques. 1802. p. 3-30.
- 16. Sur les rapports qu'il y a entre la musique et la déclamation. Premier Mémoire. 1803. p. 13-31.
- 17. Sur les rapports qu'il y a entre la musique et la déclamation. Second Mémoire. 1803. p. 32-49.
- 18. Sur la résistance de l'air. Premier Mémoire. 1804. p. 3-24.

Siehe auch Schwab. 1797. p. 146-148.

Johann Carl Eduard Buschmann ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Mai 1851.

- 1. Über den Naturlaut. 1852. p. 391-423.
- 2. Über die aztekischen Ortsnamen. 1852. p. 607-812.
- Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexiko und höheren amerikanischen Norden. Zugleich eine Musterung der Völker und Sprachen des nördl. Mexico's und der West-

seite Nordamerika's von Guadalaxara an bis zum Eismeer. 1854. p. 1—XXII und 1—819. (2. Suppl. Band).

- 4. Der athapaskische Sprachstamm. 1855. p. 149-320.
- Die Sprachen Kizh und Netela von Neu-Californien. 1855.
 p. 501—531.
- Die Pima-Sprache und die Sprache der Koloschen. 1856.
 p. 321-432.
- 7. Die Lautveränderung aztekischer Wörter in den sonorischen Sprachen und die sonorische Endung ame. 1856. p. 433-557.
- 8. Die Völker und Sprachen Neu-Mexiko's und der Westseite des britischen Nordamerika's. 1857. p. 209-414.
- 9. Systematische Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. 1859. p. 501-586.
- Das Apache als eine athapaskische Sprache erwiesen; in Verbindung mit einer systematischen Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. Erste Abtheilung. 1860. p. 187—282.
- Die Verwandtschafts-Verhältnisse der athapaskischen Sprachen.
 Zweite Abtheilung des Apache. 1862. 195—252.
- Das Lautsystem der sonorischen Sprachen. Erste Abtheilung der Grammatik der vier sonorischen Hauptsprachen. 1863. p. 369-453.
- 13. Das Zahlwort der sonorischen Sprachen. Dritte Abtheilung der sonorischen Grammatik. 1867. p. 23-215.
 - 14. Grammatik der sonorischen Sprachen. Zweite Abtheilung. Artikel, Substantivum und Adjectivum. 1869. p. 67-266.

Philipp Buttmann

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. Mai 1806. † 21. Juni 1829.

- 1. Über die philosophische Deutung der griechischen Gottheiten, insbesondere von Apoll und Diana. 1803. p. 230—245.
- 2. Über das Geschichtliche und die Anspielungen im Horaz. 1804—11. p. 21—62.
- 3. Beitrag zur Erklärung der Wasserorgel und der Feuersprütze des Hero und des Vitruv. 1804—11. p. 131—176.
- 4. Über den Mythos von den ältesten Menschengeschlechtern. 1814-15. p. 141-162.

- 5. Über den Kronos oder Saturnus. 1814—15. p. 163—198.
- 6. Denkschrift auf Georg Ludwig Spalding. 1814-15. p. 24-47.
- 7. Über den Janus. 1816-17. p. 125-144.
- 8. Über den Mythos von Noach's Söhnen. 1816—17. p. 145—162.
- 9. Über den Begriff des Wortes φρατρία. 1818—19. p. 12—37.
- 10. Über das Elektron. 1818-19. p. 38-59.
- 11. Denkschrift auf Johann Peter Erman. 1818-19. p. 5-10.
- 12. Über die mythischen Verbindungen von Griechenland mit Asien. 1818—19. p. 215—236.
- 13. Schreiben an Herrn Uhden über Virbius und Hippolytus. 1818—19. p. 203—214.
- 14. Über die Minyae der ältesten Zeit. 1820-21. p. 175-218.
- Über Lerna, dessen Lage und Örtlichkeiten. (Mit 1 Tafel). 1820—21. p. 331—348.
- 16. Von den Aleuaden. 1822-23. p. 171-212.
- 17. Über die Kotyttia und Baptae. 1822—23. p. 213—220.
- 18. Über die alten Namen von Osroëne und Edessa. 1822—23. p. 221—230.
- Nachtrag zu einer Abhandlung des Herrn Link: Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. 1822—23. p. 186.
- Erklärung der griechischen Beischrift auf einem ägyptischen Papyrus aus der Minutoli'schen Sammlung. (Mit 1 Tafel). 1824. p. 89—115.
- 21. Über die Entstehung der Sternbilder auf der griechischen Sfäre. 1826. p. 19-63.
- 22. Gedächtnissrede auf Philipp Buttmann von F. Schleiermacher. 1830. p. xI-xxII.

Nicolas Louis de la Caille † in Paris am 21. März 1762.

Eclaircissemens sur les erreurs qu'on peut attribuer à la mesure du degré en France, entre Paris et Amiens. 1754. p. 337-346.

César Fr. Cassini de Thury.

Mitglied und Observator der Pariser Akademie.

† 4. September 1784.

- Mémoire, dans lequel on examine, si l'on peut espérer la même précision dans la détermination des longitudes, des observations des occultations des étoiles fixes par la lune, ou des distances de cette planete aux étoiles fixes, que des eclipses des Satellites de Jupiter. 1749. p. 358—369.
- 2. Méthode directe pour déterminer les refractions, pour reconnoître si elles sont de la même quantité au Nord et au Sud, à la même hauteur sur l'horison, et si les variations qu'elles éprouvent par la différente température de l'air sont uniformes. 1773. p. 251—264.

Jean de Castillon

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 5. Januar 1764. † 11. October 1791.

- 1. Deux descriptions de cette espece d'hommes qu'on appelle Negres-Blancs. 1762. p. 99-105.
- Mémoire sur une congélation remarquable. (Mit 3 Tafeln). 1762. 106—114.
- Propositions de géométrie et de trigonométrie élémentaire démontrées d'une maniere nouvelle. (Mit 2 Tafeln). 1766.
 p. 354-362.
- 4. Descartes et Locke conciliés. 1770. p. 277-282.
- Mémoire sur les équations résolues par M. de Moivre, avec quelques réflexions sur ces équations et sur les cas irrédictibles. 1771. p. 254—272.
- 6. Sur un probleme de géometrie plane, qu'on regarde comme fort difficile. (Mit 9 Tafeln). 1776. p. 265-283.
- 7. Sur une nouvelle propriété des sections coniques. (Mit 4 Tafeln). 1776. p. 284-311.
- 8. Sur les conducteurs destinés à garantir de la foudre les édifices. 1777. p. 36-41.
- 9. Sur un probleme métaphysique. 1777. p. 408-418.
- Sur un globe mouvant qui représente les mouvements de la terre. (Mit 4 Tafeln). 1779. p. 301-316.

- 11. Sur la maniere d'enseigner de Socrate. 1779. p. 361-376.
- Sur la division des instrumens de géométrie et d'astronomie.
 Premier Mémoire. 1780. 310—332.
- Sur la division des instrumens de géométrie et d'astronomie.
 Second Mémoire. (Mit 2 Tafeln). 1780. p. 333—348.
- Mémoire sur la regle de Cardan, et sur les équations cubiques, avec quelques remarques sur les équations en général. 1783. p. 244-265.
- 15. Sur la gnomonique. (Mit 3 Tafeln). 1784. p. 259-296.
- Premier Mémoire sur les paralleles d'Euclide. 1787. p. 233 —252.
- 17. Recherches sur la liberté de l'homme. 1787. p. 517-533.
- Second Mémoire sur les paralleles d'Euclide. (Mit 2 Tafeln). 1788-89. p. 171-203.
- 19. Examen philosophique de quelques principes de l'algèbre. Premier Mémoire. 1790—91. p. 331—341.
- 20. Examen philosophique de quelques principes de l'algèbre. Second Mémoire. 1790—91. p. 342—363.
- Essai d'une théorie métaphysico-mathématique de l'expérience 1790—91. p. 364—390.
- 22. Du noble orgueil, de la vanité etc., sur-tout des gens-de-lettres. 1802. p. 3-28.
- 23. Éloge de M. de Castillon père. Par M. de Castillon fils. 1792—93. p. 38—60.

de Castillon fils

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. September 1786. † 27. Januar 1814.

- 1. Éloge de M. de Castillon père. 1792-93. p. 38-60.
- Éloge historique de Pierre François de Boaton. 1796.
 p. 22-36.
- Réflexions sur les sens en général, et particulièrement sur les organes du sens intime. 1798. p. 3-21.
- Mémoire touchant l'influence des signes sur la formation des idées. 1799—1800. p. 3—28.
- 5. Réflexions sur les sens en général, et en particulier, sur leur

nombre et sur leurs organes. Second Memoire. 1799-1800. p. 75-93.

- 6. Sur l'utilité de la philosophie. 1801. p. 3-16.
- 7. Mémoire sur la question de l'origine des connoissances humaines. 1801. p. 17-30.
- 8. Réflexions sur la logique. 1802. p. 29-49.
- 9. Mémoire sur un nouvel algorithme logique. 1803. p. 3-24.
- Recherches sur le principe du beau et sur son application à la musique. 1804. p. 3—19.

Henri Alexandre de Catt

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. Februar 1760. † 24. November 1795.

- 1. Discours sur les talens du littérateur. 1764. p. 484-490.
- Second discours sur les talens du littérateur. 1766. p. 453
 —460.
- 3. De la vraie nature du beau en général. 1767. p. 441-451.
- 4. Sur les physionomies. Premier Discours. 1768. p. 494-500.
- 5. Sur les physionomies. Second Discours. 1769. p. 474-487.
- 6. Sur les physionomies. 1770. p. 415-424.
- 7. Sur le beaux et sur la pensée dans la litterature. 1772 p. 439-449.
- 8. Suite des dissertations sur le gout. 1782. p. 461-472.

Andreas Celsius

auswärtiges Mitglied d. Soc. seit dem 10. Februar 1734. † 25. April 1744.

- 1. Siehe Kirch (No. 31.) Misc. Ber. IV. p. 238-239.
- Observationes meteorologicae anno 1731 Upsaliae habitae. Misc. Ber. V. p. 132—156.
- 3. Observatio vehementissimi frigoris Sveciam mense Januario 1732 vexantis. Misc. Ber. V. p. 157-161.

d'Oleires de Chambrier

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 26. Januar 1792.

- Questions de droit des gens et observations sur le traité du droit des gens de M. de Vattel. 1788—89. p. 436—459.
- Questions de droit des gens. Suite des observations sur le traité du droits des gens de M. de Vattel. 1790—91. p. 419—430.
- Sur la question de prix de la classe de Belles-Lettres en 1772. 1794—95. p. 138—156.
- 4. Sur les problèmes historiques et la méthode de les résoudre, appliquée à la solution de celui qui concerne l'homme au masque de fer. 1794—95. p. 157—163.
- Sur la question de prix de la classe de belles-Lettres en 1772.
 1799—1800. p. 188—199.
- Mémoire sur Casimir, margrave de Brandenbourg-Bairenth. 1801. p. 14—22.
- Sur les problèmes historiques. Second Mémoire. De la conjuration des Espagnols contre la république de Venise. 1801.
 p. 54-69.
- Sur les problèmes historiques. Troisième Mémoire. Sur le grand dessein, attribué à Henri IV, roi de France. 1801. p. 70—86.
- 9. Sur les problèmes historiques. Quatrième Mémoire. Sur l'invasion de la Provence en 1707. 1802. p. 57—74.
- Second Mémoire sur Casimir, Margrave de Brandenbourg-Baireuth. 1803. p. 26-34.
- Mémoires sur l'expédition de Grèce en 1366, et sur le système politique de l'Europe à cette époque. 1803. p. 35-54.

Ludolf Adalbert v. Chamisso ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 28. Juni 1835. † 21. August 1838.

Über die Hawaiische Sprache. 1837. p. 1-79.

Etienne Chauvin

ordentliches Mitglied der Societé seit dem 5. December 1701. † 6. Sept. 1725.

Nova circa vapores hypothesis. Misc. Ber. I. p. 120-122.

Edvin Bruno Christoffel

Correspondirendes Mitglied seit dem 2. April 1868.

Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. 1868. p. 119-176.

Johann Jacob Chun

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 6. Dec. 1700.

De potentiis quibuscunque numerorum integrorum ex additione certorum terminorum seriei naturalis imparium concinnandis. Misc. Ber. I. p. 327—325.

Alexis Clairaut, fils † in Paris 17. Mai 1774.

Quatre problemes sur de nouvelles courbes. Misc. Ber. IV. p. 143—152.

Jean Baptiste Clairaut, père auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 21. Juli 1728. † in Paris 1765.

- 1. Trois problemes. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 139-143.
- Problema de nova quadam tractoriae specie. (Mit 1 Tafel).
 Misc. Ber. V. p. 33—35.
- Methodus generalis inveniendi catenarias. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 270—272.

Leonhard Cochius

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. April 1770. † 28. April 1779.

- 1. Examen de la question: Si toute succession doit renfermer un commencement? 1773. p. 325—346.
- 2. Sur l'analogie de l'étendue et de la durée. 1775. p. 428-439.
- 3. Sur quelques maximes à observer dans les méditations philosophiques. 1778. p. 312—321.
- 4. Éloge de M. Cochius. Par M. Formey. 178. p. 48-51.

Charles Marie de la Condamine.

† 4. Februar 1774.

Mémoire sur quelques anciens monumens du Pérou du tems des Incas. (Mit 1 Tafel). 1746. p. 436—456.

Christian Andreas Cothenius.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 18. September 1760. † 5. Januar 1789.

- Sur les préservatifs les plus efficaces contre la petite vérole 1765. p. 25-51.
- 2. Pensées sur la nécessité d'une école vétérinaire, avec des projects sur la maniere de l'établir, dressés à la réquisition du grand Directoire Royal, et soumis à l'examen de l'Academie Royale des sciences et Belles-Lettres. 1768. p. 42—69.
- 3. Mémoire sur le sel de Canal. 1775. p. 35-40.
- 4. Histoire d'une maladie tout à fait extraordinaire. 1775. p. 35-40.
- Examen du quinquina rouge comparé avec celui dont on s'est servi jusqu'à présent. 1783. p. 70—83.
- 6. Gedächtnissrede auf Cothenius von Moehsen. 1788-89. p. 1-viii.

Johann Conrad Cramer

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 15. Juni 1729.

- Dissertation sur Hippocrate de Chio. (Mit 1 Tafel). 1748.
 p. 482—498.
- 2. Mémoire posthume de geométrie. 1752. p. 283-290.

August Leopold Crelle

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 23. August 1827. † 6. October 1855.

- 1. Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwicklungsreihe mit Differenzen. 1828. p. 1-31.
- 2. Beweis, dass die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch p+q / -1 ausgedrückt werden können, wenn p und q reelle Grössen bezeichnen. 1829. p. 1—12.
- 3. Einiges zur Theorie der Potenzen. 1829. p. 13-28.
- 4. Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung beliebiger Functionen in Reihen. 1830. p. 29-40.
- 5. Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener, polynomischer Functionen. 1831. p. 1-14.
- Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. 1832 Th. 1. p. 33-68.
- 7. Einige Bemerkungen über die Principien der Variations-Rechnung. 1833. p. 1—40.
- 8. Zur Theorie der Ebene. (Mit 1 Tafel). 1834. p. 23-64.
- 9. Einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. 1835. p. 263—294.
- 10. Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. 1836. p. 1—53.
- 11. Über die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. 1839. p. 1-48.
- 12. Über den Werth und die Eigenschaften der Brüche deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammengehörigen Wurzeln einer Gleichung vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. 1840. p. 1—57.
- 13. Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des

- Apollonius von der Berührung von Kreisen. (Mit 4 Tafeln). 1841 Th. 1. p. 65-104.
- Eine Anwendung der Facultätentheorie und der allgemeinen Taylorschen Reihe auf die Binomial-Coefficienten. 1843. p. 1—48.
- Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. 1843. p. 49-87.
- Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 1844. p. 1—50.
- Fortsetzung der Abhandlung: Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 1845. p. 1—40.
- Zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Drucks der Erde auf Futtermauern. (Mit 1 Tafel). 1850. p. 61—97.
- Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. 1851. p. 1—23.

Gisbert Cuper.

Epistola ad Joh. Carol. Schott, de dato Daventriae 14. Jul. A. 1711. Misc. Ber. II. p. 1-8.

Ernst Curtius

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. November 1852. Zur Geschichte des Wegebaus bei den Griechen. 1854. p. 211-303.

Pierre Dangicourt.

De periodis columnarum in serie numerorum progressionis arithmeticae dyadice expressorum. Misc. Ber. I. p. 336—376.

Jean Joseph de Lambre

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 5. Juni 1787. † 21. August 1822.

- 1. Mémoire sur les élémens de l'orbite solaire, dans lequel on détermine, par de nouvelles observations, l'apogée, la longitude moyenne et la plus grande équation du soleil. 1785. p. 191 **--218.**
- 2. Second Mémoire sur les élémens de l'orbite solaire. p. 234-248.

Edward Hussey Delaval.

Membre de Société Royale de Londres. † in London 14. August 1814.

Recherches expérimentales sur la cause des changemens de couleur dans les corps opaques naturellement colorés. p. 154-194.

Giacommaria Carlo Denina

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. November 1782. + 5. December 1813.

- 1. Sur les causes de la différence des langues. 1783. p. 511-530.
- 2. Sur l'origine de la langue allemande. 1783. p. 531-546.
- 3. Supplément aux Mémoires sur les causes de la différence des langues et sur l'origine de la langue allemande. p. 468—482.
 - 4. Sur le caractère des langues et particulièrement des modernes. 1785. p. 483—509.
 - 5. Sur la langue celtique, et celles qu'on prétend en être sorties. 1786. p. 407-416.
 - 6. Suite des observations sur la différence des langues et leur origine. 1786. p. 417-424.
 - 7. Sur la poësie épique. Premier Mémoire. 1788—89. p. 480—492.
 - 8. Second Mémoire sur les différentes causes du peu de succès qu'ont eu les antres ouvrages en ce genre. 1788-89. p. 493—505.

- Appendice des deux Mémoires précédents. 1788—89.
 p. 506—512.
- Essai sur l'histoire des Alpes, et les chemins qu'y ont faits Annibal, Pompée et César. 1790—91. p. 465—488.
- Suite de l'essai sur l'histoire des Alpes, particulièrement sur passage des cimbres. (Mit 1 Tafel). 1792—93. p. 489—512.
- 12. Sur le caractère des peuples qui habitant au pied des Alpes et dans leurs vallées, et sur les progrès qu'ont faits les lettres et les arts dans l'Italie septentrionale. Section première. Provençaux, Liguriens, Piémontois. 1792—93. p. 513—537.
- — Section deuxième. Milanois et autres peuples Cisalpins. 1792—93. p. 538—546.
- — Section troisième. Dauphinois, Savoyards, Suisses. 1792—93. p. 547—554.
- — Section quatrième. Les habitans des alpes Rhétiennes et des Vénitiennes ou Corniques. 1792—93. p. 555—561.
- De l'influence qu'a eue l'académie de Berlin sur d'autres grands établissemens de la même nature. 1792—93. p. 562—573.
- Sur les traces anciennes du caractère des Italiens modernes.
 1794—95. p. 14—67.
- 18. Sur l'origine commune des langues allemande, esclavonne ou polonoise et latine; et sur l'origine de la langue italienne. 1794—95. p. 68—112.
- 19. Réflexions historiques tendantes à prouver que la démocratie est de toutes les formes du gouvernement la moins favorable aux sciences et aux arts. 1796. p. 3—17.
- 20. De quelle manière la langue françoise et l'espagnole se sont formées de la latine et de la celtique, gothique ou teutonique. 1796. p. 18—45.
- 21. Partie seconde. Comment la langue espagnole et la portugaise diffèrent de l'italienne et de la françoise. 1796. p. 46—60.
- 22. Quatrième Mémoire sur l'origine des langues. Comment la langue angloise s'est formée de la celtique et anglo-saxonne, puis de la langue latine et gauloise. 1796. p. 61—78.
- Sur les causes de la valeur et des talens militaires. 1796.
 79—98.
- 24. Réflexions sur les traces anciennes du caractère des nations modernes. Première partie. 1797. p. 3-35.

- Réflexions sur les traces anciennes du caractère des nations modernes. Seconde partie. 1797. p. 36—63.
- 26. Observations sur les dialectes, particulièrement sur ceux d'Italie. 1797. p. 64—90.
- 27. Sur les traces anciennes du caractère des nations modernes. 1798. p. 3-27.
- 28. Sur le caractère des peuples qui ont habité, et de ceux qui habitant les îles de l'Archipel et de la Méditerranée. 1798. p. 28-43.
- 29. Sur le principes d'économie politique, qui ont le plus contribué à la prospérité de l'état sous Fréderic II. 1799—1800. p. 32—40.
- 30. Sur l'origine des noms des nations, des pays, des rivières, des villes et de familles. 1799—1800. p. 41—71.
- 31. Réflexions sur le divers emploi des lettres élémentaires et le divers usage des mots, pour servir d'introduction à l'étude étymologique. 1799—1800. p. 72—92.
- 32. Supplément au Mémoire servant d'introduction a l'étude éty-mologique. 1799—1800. p. 264—288.
- Sur les traces anciennes du caractère des nations modernes.
 1799—1800. p. 289—305.
- 34. Discours sur l'origine des Margraves d'Ansbach et de Baireuth. 1801. p. 3—13.
- 35. Quatrième Mémoire sur les traces anciennes du caractère des nations modernes, qui comprend les peuples descendans des Sarmates et des Scythes. 1801. p. 23—40.
- 36. Sur les synonymes et la richesse des langues. 1802. p. 3-36.
- 37. Dissertation sur une langue intermédiaire, à laquelle se rapportant les anciennes langues orientales et les modernes occidentales, suivie de quelques remarques sur l'antiquité et la richesse de la langue allemande. 1802. p. 37—56.

Alphonse Des-Vignoles

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. März 1701. † 24. Juli 1744.

1. De periodica revolutione Cometae annorum 1668. 1702. Disquisitio chronologica. Misc. Berl. I. p. 251-260.

- 52 Alphonse Des-Vignoles. Carl Fried. Wilh. Dieterici.
 - 2. De annis Aegyptiacis. Misc. Ber. IV. p. 1-23.
 - 3. De Cyclis Sinensium sexagenariis. Misc. Ber. IV. p. 24-53.
 - 4. Πάρεργον Sinicum. Misc. Ber. IV. p. 245-248.
 - 4. Supplementum ad disquisitionem de Cyclis Sinensium. Misc. Ber. V. p. 1—9.
 - Observationes ad initium primae epistolae. (Mit 1 Tafel).
 Misc. Ber. V. p. 193—197.

Carl Friedrich Wilhelm Dieterici ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 20. Januar 1847. † 30. Juli 1859.

- Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter im Preußischen Staate. 1848. p. 21—41.
- Über die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter in verschiedenen Staaten Europa's und in den nordamerikanischen Freistaaten. 1848. p. 71—88.
- 3. Über den Begriff der Übervölkerung. 1849. p. 437-458.
- Über die Vermehrung der Bevölkerung in Europa seit dem Ende oder der Mitte des siebzehnten Jahrhunderts. 1850. p. 73—115.
- 5. Über die Sterblichkeitsverhältnisse in Europa. 1851. p. 721-790.
- Statistische Beobachtungen über die Todesarten und das Verhältniss derjenigen, welche das höchste Lebensalter erreichen, zu den Culturzuständen eines Landes. 1852. p. 519—552.
- Über die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europa's überhaupt, und im preussischen Staate insbesondere. 1855. p. 321—376.
- Über die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwicklung der Menschen. 1855. p. 433—459.
- 9. Über das Verhältniss der neu geschlossenen Ehen zu der Anzahl der gleichzeitig Lebenden. 1856. p. 559-628.
- Über die Zunahme der Bevölkerung im preussischen Staate in Bezug auf Vertheilung derselben nach Stadt und Land. 1857. p. 99—164.
- Über den Begriff der mittleren Lebensdauer und deren Berechnung für den preußischen Staat. 1858. p. 433—507.

Gustav Peter Lejeune-Dirichlet ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. + 5. Mai 1859.

- Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. 1833. p. 101—121.
- 2. Einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. 1834. p. 649-664.
- 3. Über eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. 1835. p. 391-407.
- Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression, deren erstes Glied und Differenz ganze Zahlen ohne gemeinschaftlichen Factor sind, unendlich viele Primzahlen enthält. 1837. p. 45-81.
- Über eine neue Methode zur Bestimmung vielfacher Integrale.
 1839. p. 61—79.
- Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. 1841 Th. 1. p. 141—161.
- 7. Über die Bestimmung der mittleren Werthe in der Zahlentheorie. 1849. p. 69-83.
- 8. Über einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist. 1850. p. 99—116.
- 9. Gedächtnissrede auf Carl Gustav Jacob Jacobi. 1852. p. 1—27.
- Vereinfachung der Theorie der binären quadratischen Formen positiver Determinante. 1854. p. 99—115.
- 11. Gedächtnissrede auf Gustav Peter Lejeune-Dirichlet von Ernst Eduard Kummer. 1860. p. 1—36.

Heinrich Eduard Dirksen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. März 1841. † 10. Februar 1868.

 Über Cicero's untergegangene Schrift: De iure civili in artem redigendo. 1842. p. 177—198.

- Über ein, in Justinian's Pandekten enthaltenes, Verzeichniss ausländischer Waaren, von denen eine Eingangssteuer an den Zollstätten des römischen Reiches erhoben wurde. 1843. p. 59-108.
- Das Polizei-Gesetz des Kaisers Zeno, über die bauliche Anlage der Privathäuser in Constantinopel. 1844. p. 81—115.
- 4. Die historische Beispiel-Sammlung des Valerius Maximus, und die beiden Auszüge derselben. 1845. p. 99-126.
- Über die Collatio Legum Mosaicarum et Romanarum, in Beziehung auf die Bestimmung dieser Rechtssammlung und auf die Methode ihrer Redaction. 1846. p. 61—108.
- Über einige, vereinzelt auf unsere Zeit gekommene, schriftliche Verfügungen der römischen Kaiser. (Erster und zweiter Theil). 1846. p. 109—163.
- 7. — (Dritter Theil). 1846. 235—257.
- Über die, durch die griechischen und lateinischen Rhetoren angewendete, Methode der Auswahl und Benutzung von Beispielen römisch-rechtlichen Inhalts. 1847. p. 49—79.
- 9. Das Rechtsbuch des Constantin. Harmenopulus und die alte Glosse der Turiner Institutionen-Handschrift. 1847. p. 153-186.
- Beiträge zur Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographien des Suetonius. 1848. p. 43—70.
- Die Wirksamkeit der Ehegelöbnisse, nach den Bestimmungen einzelner Ortsrechte im Bereiche der römischen Herrschaft. 1848. p. 89—110.
- Nachtrag zu der Abhandlung: Beiträge zur Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographien des Suetonius. 1848.
 p. 299-303.
- Von den Pflichten der Pietät gegen die Person des regierenden römischen Kaisers. 1849. p. 127—151.
- Über die Adressen der Constitutionen römischer Kaiser. 1850.
 p. 39—72.
- 15. Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, in den Noctes Atticae des A. Gellius. 1851. p. 29—77.
- Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, übertragen in die Werke des Boëthius. 1851. p. 79—102.
- 17. Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker Verrius Flaccus und Festus Pompeius. 1852. p. 133-184.

- Von den Zeugnissen der Epigraphik über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 1852. p. 185—208.
- Über einige, von Plutarch und Suidas berichtete, Rechtefälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 1853. p. 163—199.
- Über die Verdienstlichkeit methodischer Sprachforschung, in Beziehung auf die Textes-Kritik und Auslegung römischer Rechts-Quellen. 1855. p. 29-50.
- 21. Der Rechtsgelehrte und Taktiker Paternus, ein Zeitgenosse der Antonine. 1856. p. 65—90.
- 22. Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischen Urkunde einer Städteordnung für die latinische Bürger-Gemeinde zu Salpensa. 1856. p. 677—706.
- Die römisch-rechtlichen Quellen des Magister Dositheus.
 1857. p. 31—53.
- Die Quellen der römisch-rechtlichen Theorie von der Auslösung der, in freunde Gefangenschaft gerathenen, Personen. 1858. p. 89-113.
- 25. Der Rechtsgelehrte Aulus Cascellius, ein Zeitgenosse Cicero's. 1858. p. 223—237.
- 26. Die römisch-rechtlichen Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern. 1860. p. 1-11.
- 27. Über ein epigraphisches Zeugnis, von der Weihung des zur Zeit des Neronischen Stadtbrandes gelobten Heiligthums in Rom. 1861. p. 1—8.

Enno Heero Dirksen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. Juni 1825. † 16. Juli 1850.

- Über das Gleichgewicht eines freien materiellen Punktes. 1826. p. 271—308.
- Über die Darstellung beliebiger Funktionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. 1827. p. 85—113.
- 3. Über die Summe einer, nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden, Reihe. 1829. p. 169—188.

- 4. Über die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. 1830. p. 1—27.
- 5. Über die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. 1831. p. 117—159.
- Über die Bedingungen der Convergenz und der Divergenz der unendlichen Reihen. 1832 Th. 1. p. 77—107.
- Über die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. 1833. p. 123—168.
- Über die Darstellbarkeit der Wurzeln einer allgemeinen algebraischen Gleichung mittelst expliciter Ausdrücke von den Coëfficienten. 1834. p. 577—622.
- Über die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit Einer Unbekannten. 1835. p. 337—389.
- Über die Bedingungen der Integrabilität der Differential-Functionen von mehreren Veränderlichen. 1836. p. 79—98.
- Über die Summation der Laplace'schen Entwicklungsreihe.
 p. 49—60.
- Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima.
 1841 Th. 1. p. 105—139.

Justus Christoph Dithmar.

Auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 12. Februar 1721.

- Observatio historica, qua Woldemarum I. Marchionem Brandenburgensem gentis Ascaniae ultimum fuisse, Woldemarum vero II. et Johannem IV. qui post illum Marchiae Brandenburgensi ad annum usque 1322. vel 1324. praefuisse dicuntur, confictos esse probatur. Misc. Ber. II. p. 48-54.
- Observatio de Marchia Landsbergensi, cujus titulo olim usi fuerunt Marchiones et Electores Brandenburgenses. Misc. Ber. IV. p. 153—159.

Heinrich Wilhelm Dove

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. Januar 1837.

1. Über die geographische Verbreitung gleichartiger Witterungserscheinungen. Erste Abhandlung: Über die nicht periodischen

- Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. 1838. p. 285—415.
- Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Zweite Abhandlung. 1839. p. 305—440.
- 3. Über Induction durch elektromagnetisirtes Eisen. (Mit 1 Tafel). 1841 Th. 1. p. 85-176.
- Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Dritte Abhandlung. 1842. p. 117—241.
- Über den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen. (Mit 1 Tafel). 1844. p. 275—404.
- Über die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Vierte Abhandlung. 1845. p. 141—320.
- Über die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. 1846. p. 81—136.
- 8. Nachtrag zu voriger Abhandlung. 1846. p. 269-272.
- Über die Bewegungen der Wärme in Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit. 1846. p. 137—152,
- Tafel der mittleren Temperaturen verschiedener Orte in Réaumurschen Graden. 1846. p. 153—268.
- Über Linien gleicher Monatswärme. (Mit 3 Tafeln). 1848,
 p. 197—228.
- 12. Über den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Austrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. 1848. p. 229—244.
- Über die nicht periodischen Veränderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Fünfte Abhandlung. 1852. p. 67—328.
- Über die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. 1854. 1. Suppl.
- 15. Über die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. Zweite Abhandlung. 1856. p. 77—120.
- 16. Über die Rückfälle der Kälte im Mai. 1856. p. 121-192.
- Über die nicht periodischen Veränderungen der Temperatur-Vertheilung auf der Oberfläche der Erde. Sechste Abhandlung. 1858. p. 113—428.

- Die Ergebnisse zwölfjähriger, neun Mal täglich von Hrn. Dr. Lose in Crefeld angestellter Beobachtungen. (Mit 4 Tafeln). 1861. p. 35—62.
- Über die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Zweite Abhandlung. 1862. p. 241-368.
- 20. Über die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 1866. p. 1-104.
- 21. Über den Sturm vom 17. November 1866. (Mit 2 Tafeln). 1867. p. 59—108.
- 22. Über die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Dritte Abhandlung. 1869. p. 1—184.

Nicolas Claude Duval le Roi.

† 6. December 1810.

Mémoire sur la détermination des Variations séculaires des éléments d'Herschel, occasionnées par l'action de Saturne et de Jupiter, et des Variations périodiques de son mouvement, dépendantes de ses distances héliocentriques à ces planetes. — Avec un avertissement de M. de la Grange. 1787. p. 253—304.

Christian Gottfried Ehrenberg

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Juni 1827.

- Beitrag zur Charakteristik der Nordafrikanischen Wüsten. 1827. p. 73-88.
- Die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien, beobachtet auf Hemprich und Ehrenbergs Reisen. 1829. p. 1—20.
- Über das Pollen der Asclepiaden; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalien in der Pflanzen-Befruchtung. (Mit 2 Tafeln). 1829. p. 21—39.
- Beiträge zur Kenntniss der Organisation der Infusorien und ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. (Mit 8 Tafeln). 1830. p. 1—88.
- 5. Über die Entwicklung und Lebensdauer der Infusionsthiere; nebst ferneren Beiträgen zu einer Vergleichung ihrer organischen Systeme. (Mit 4 Tafeln). 1831. p. 1—154.

- Beiträge zur physiologischen Kenntniss der Corallenthiere im Allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. 1832 Th. 1. p. 225—380.
- Über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres, und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniss der Organisation im kleinsten Raume, durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. 1832 Th. 1. p. 381—438.
- Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. (Mit 11 Tafeln). 1833. p. 145-336.
- 9. Über den Cynocepalus der Ägyptier nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. (Mit 4 Tafeln). 1833. p. 337—368.
- Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Übersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwicklung dieses merkwürdigen Phänomens. (Mit 2 Tafeln). 1834. p. 411-575.
- Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. (Mit 6 Tafeln). 1834. p. 665-721.
- Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroskopischen Objecte. 1835. p. 141—149.
- Zusätze zur Erkenntniss grosser organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. (Mit 1 Tafel). 1835. p. 151—180.
- Über die Akalephen des rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee. (Mit 8 Tafeln). 1835. p. 181—260.
- Über das Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Conglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. (Mit 2 Tafeln). 1836. p. 109—135.
- 16. Über das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. (Mit 2 Tafeln). 1838. p. 45—58.
- 17. Über die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. (Mit 4 Tafeln). 1838. p. 59—147.

- 60
- Über noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. (Mit 4 Tafeln). 1839. p. 81—174.
- Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Südund Nord-Amerika. (Mit 4 Tafeln). 1841 Th. 1. p. 291—446.
- Passatstaub und Blutregen. Ein großes organisches unsichtbares Leben in der Atmosphäre. (Mit 6 Tafeln). 1847.
 p. 269—460.
- Über den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. (Mit 7 Tafeln). 1855. p. 85—176.
- Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskopischen Lebens in bis 20,000 Fuss Alpenhöhe. (Mit 3 Tafeln). 1858.
 p. 429—456.
- Über die seit 27 Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Präparate des mikroskopischen Lebens. (Mit 3 Tafeln). 1862.
 p. 39—74.
- Über die rothen Erden als Speise der Guinea-Neger. 1868.
 p. 1—55.
- Über mächtige Gebirgsschichten vorherrschend aus mikroskopischen Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko. (Mit 3 Tafeln). 1869. p. 1—66.
- Über die wachsende Kenntniss des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Californien. (Mit 3 Tafeln). 1870. p. 1-74.

Friedrich Carl Eichhorn

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. † 4. Juli 1854.

- Über die spanische Sammlung der Quellen des Kirchenpechts. 1834. p. 89—142.
- Über die technischen Ausdrücke, mit welchen im 13^{ten} Jahrhundert die verschiedenen Classen der Freien bezeichnet wurden. Zur Erklärung einer Stelle des Landfriedens Kaiser Friedrich des zweilen vom Jahre 1235. 1838. p. 361—381.
- 3, Über den Kurverein. 1844. p. 323-346.

Johann Theodor Eller

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 27. Juli 1725.

- † 13. September 1760.
- 1. Observatio de ingenti marisca seu sycosi intra sinum pudoris enata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 377-381.
- 2. Calculi vesicae membrana cincti vel inclusi generatio, theoreticè illustrata et practicè comprobata. Misc. Ber. IV. p. 381-387.
- 3. Dissertation sur les elemens, ou principes des corps. 1746. p. 1-24.
- 4. Seconde Dissertation sur les elemens. 1746. p. 25-48.
- 5. Exposition anatomique de l'origine et de la formation du ganglion. 1746. p. 108-114.
- 6. Dissertation Physico-Chymique sur la séparation de l'or d'avec l'argent, qu'on nomme séparation séche. 1747. p. 1-32.
- 7. Essai sur la formation des corps en général. 1748. p. 3-15.
- 8. Recherches sur la fertilité de la terre en général. 1749. p. 3—15.
- 9. Sur la nature et les proprietés de l'eau commune considérée comme un dissolvant. 1750. p. 67-82.
- 10. Sur les phenomenes qui se manifestent, quand on dissout toutes sortes de sels dans l'eau commune séparément. 1750. p. 83-97.
- 11. Nouvelles expériences sur le sang humain. 1751. p. 3-18.
- 12. Nouvelles expériences et observations sur la végétation des graines des plantes et des arbres. 1752. p. 17-28.
- 13. Réfléxions philosophiques sur un cas singulier d'un jeune garçon de 12 ans, à qui l'aile d'un moulin à vent avoit enfoncé les crane, et qui cependant a été entierement guèri, sans le moindre dérangement des facultés de l'ame. 1752. p. 299-312.
- 14. Essai sur l'origine et la génération des métaux. 1753. p. 3-50.
- 15. Recherches sur l'usage prétendu dangereux de la vaisselle de cuivre dans nos cuisines. 1754. p. 3-16.
- 16. Description d'un monstre Cyclope, mis au monde à Berlin, le 19. Février de l'année MDCCLV. (Mit 8 Tafeln). 1754. p. 112-123.
- 17. Recherches sur la formation des pierres, ou concrétion gra-

veleuses dans le corps humain, à l'occasion d'une pierre sortie par un abscés percé dans les hypochondres. 1755. p. 24—33.

- Recherches sur la force de l'imagination des femmes enceintes sur le foetus, à l'occasion d'un chien monstrueux. (Mit 2 Tafeln). 1756. p. 3—19.
- Expériences sur la conservation du sang et d'autres corps liquides, sans corruption, dans le vuide, pendent plusieurs années.
 1757. p. 20-30.

Jacob Elsner

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 5. November 1722. † 8. October 1750.

- 1. Dissertation sur l'excellence de la Palestine. 1745. p. 157-176.
- Dissertation sur les dieux Pataïques. (Mit 1 Tafel). 1746.
 p. 379—400.
- 3. Dissertation sur le chap. XL. du livre de Tacite, des moeurs des Germains, et en particulier sur la déesse Hertha, Hertham, ou Erdamm, qui a été autrefois le principal object du culte dans la Germanie septentrionale. 1747. p. 446—476.
- 4. Dissertation sur l'Ile de la déesse Hertham, ou Erdamme, et sur les adorateurs de cette divinité. 1748. p. 441—464.

Johann Franz Encke

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. Juni 1825. † 26. August 1865.

- 1. Gedächtnissrede auf Johann Georg Tralles. 1826. p. xı—xvı.
- 2. Über die Bahn der Vesta. 1826. p. 257-269.
- 3. Gedächtnissrede auf Johann Elert Bode. 1827. p. xI-xxL
- Über die neuere Einrichtung des mit Genehmhaltung der Akademie herausgegebenen astronomischen Jahrbuchs. 1827. p. 9-20.
- Bericht über das Unternehmen der akademischen Sternkarten. 1828. p. ix—xv.
- 6. Über den Cometen von Pons. (Erste Abhandlung) 1829. p. 93-134.

- Über die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. 1829. p. 135—167.
- 8. Über den Cometen von Pons. (Zweite Abhandlung) 1831. p. 35-72.
- Über die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 1831. p. 73-78.
- Über den Cometen von Pons. (Dritte Abhandlung) 1833.
 p. 77—99.
- 11. Über die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. 1834. p. 389-410.
- 12. Über den Venusdurchgang von 1769. 1835. p. 295-309.
- Über die Cometenerscheinungen des Jahres 1835. 1836.
 p. 99-116.
- Über die von Herrn Director Hansen auf Seeberg eingeführte Form, die Störungen in unserm Sonnensystem vollständig zu entwickeln. 1837. p. 1—43.
- 15. Über den Ring des Saturn. (Mit 1 Tafel). 1838. p. 1-18.
- Über die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars, berechnet von den Herren Dr. Wolfers und Galle. 1840. p. 59—137.
- Über den Cometen von Pons. (Vierte Abhandlung) 1842.
 p. 1—60.
- Über den Cometen von Pons. (Fünfte Abhandlung) 1844.
 p. 73—99.
- Über die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. 1845.
 p. 85—114.
- 20. Gedächtnissrede auf Bessel. 1846. p. xxi-xlii.
- 21. Über die Asträa. 1847. p. 1-39.
- 22. Über den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus denselben drei geocentrischen Örtern. 1848. p. 1—27.
- 23. Gedächtnissrede auf Eytelwein. 1849. p. xv-xxxv.
- 24. Über die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. 1849. p. 1—68.
- 25. Über den Cometen von Pons. (Sechste Abhandlung) 1851. p. 25-52.
- 26. — (Siebente Abhandlung) 1854. p. 1—16.
- 27. Über die Hansensche Form der Störungen. 1855. p. 29-57.
- 28. Über die magnetische Deklination in Berlin. 1857. p. 1-21.

- Über die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. 1858. p. 33—99.
- Über den Cometen von Pons. (Achte Abhandlung) 1859.
 p. 161-189.
- 31. Gedächtnissrede auf Enke von G. Hagen. 1866. p. 1-20.

Johann Jacob Engel

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. September 1786. † 2. Mai 1803.

- 1. De l'impénétrabilité de la lumière. 1796. p. 194-207.
- Sur la réalité des idées générales ou abstraites. 1801.
 p. 129—145.
- 3. Sur l'origine de l'idée de la force. 1801. p. 146-164.
- 4. Über einige Eigenheiten des Gefühlsinnes. 1788—89. p. 169—176.
- 5. Éloge de M. Engel. Par M. Nicolai. 1803. p. 39-43.
- Ehrengedächtniss des Herrn Professors Engel. Von Friedrich Nicolai. 1803. p. 1—18.

Johann Peter Erman

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. November 1786.
† 11. August 1814.

- 1. Sur les bévues littéraires. 1787. p. 634-644.
- Second Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur la mythologie des anciens peuples. 1788—89. p. 545—554.
- Troisième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur l'histoire. 1790—91. p. 539—550.
- Quatrième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on continue à traiter de leur influence sur l'histoire. 1792—93. p. 656—670.
- 5. Éloge de Monsieur Schulz. 1794-95. p. 55-70.
- 6. Cinquième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on continue à traiter de leur influence sur l'histoire. 1794—95. p. 113—125.

- 7. Sixième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur la géographie. 1794—95. p. 126—137.
- 8. Septième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur la géographie. 1796. p. 99-109.
- 9. Sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur la biographie. Huitième Mémoire. 1798. p. 44-56.
- Sur les bévues littéraires, où l'on continue à traiter de leur influence dans la biographie. Neuvième Mémoire. 1799—1800. p. 93—104.
- Sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence sur la science étymologique. Dixième Mémoire. 1799 1800.
 p. 105—118.
- 12. Continuation. Onzième Mémoire. 1799-1800. p. 119-130.
- Douzième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on continue à traiter de leur influence sur la science etymologique. 1801. p. 41-53.
- 14. Treizième Mémoire sur les bévues littéraires, où l'on traite de leur influence dans les sciences exactes, et en particulier, dans l'histoire naturelle. 1803. p. 3—16.
- 15. Sur la princesse Barbe de Brandebourg, fille du margrave Jean l'Alchimiste, et femme du Ludovic Gonzague, marquis de Mantoue. 1803. p. 17—25.
- Mémoire historique sur la ville et le château de Coepenick.
 p. 33-49.
- Denkschrift auf Herrn Erman. Von Ph. Buttmann. 1818—19.
 p. 5—10.

Paul Erman

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 27. März 1806. † 11. October 1851.

- 1. Versuch einer Zurückführung der mannigfaltigen Erscheinungen elektrischer Reizung auf einen einfachen chemisch-physischen Grundsatz (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 155-170.
- Über den wechselseitigen Einfluss von Elektricität und Wärmethätigkeit. 1814—15. p. 123—133.

- 3. Bemerkungen über das Verhältniss des unmagnetischen Eisens zur tellurischen Polarität. 1814—15. p. 134—160.
- 4. Wahrnehmungen über das Blut einiger Mollusken. 1816—17. p. 199—218.
- Vorläufige Bemerkungen über die durch blosse geometrische Ungleichheit der Berührungsflächen erregte elektrische Spannung. 1816—17. p. 219—230.
- Über eine eigenthümliche reziproke Wirkung der zwei entgegengesetzten elektrischen Thätigkeiten. (Mit 1 Tafel). 1818

 —19. p. 351—376.
- Über die aus Beobachtung der Quellen sich ergebende Temperatur des Bodens in der Gegend von Berlin. 1818 — 19. p. 377—403.
- 8. Über die Frage: ob polarisirte Strahlen eine Glassfläche durch Absorption mehr erwärmen als nicht polarisirte. 1818 19. p. 404—410.
- 9. Über einen anomal scheinenden Erfolg beim Freiwerden der latenten Wärme, mit Beziehung auf die Thermologie des Aristoteles. 1825. p. 107—132.
- Über die magnetischen Verhältnisse der Gegend von Berlin. (Mit 2 Tafeln). 1828. p. 97—157.
- 11. Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektrizität. 1829. p. 41-62.
- Über die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. 1831.
 p. 269—284.
- 13. Über epoptische Figuren des Arragonits ohne vorläufige Polarisation. 1832 Th. 1. p. 1—16.
- Über Erzeugung von Electromagnetismus durch blosse Modification der Vertheilung der Polarität in einem unbewegten Magnet. 1832 Th. 1. p. 17—32.
- Über die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. 1833. p. 527—543.
- Gedächtnissrede auf Paul Erman. Von Emil du Bois-Reymond. 1853. p. 1—27.

Daniel Friedrich Eschricht

Correspondent der Akademie seit dem 7. April 1842. † in Kopenhagen am 22. Februar 1853.

- Über die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, Thynnus vulgaris. (Mit 3 Tafeln). In Verbindung mit J. Müller. 1835. p. 1—32.
- Nachtrag zu der Abhandlung über die Wundernetze an der Leber des Thunfisches. In Verbindung mit J. Müller. 1835. p. 325—328.

Leonhard Euler

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 7. September 1783.

- 1. Determinatio orbitae cometae qui mense Martio hujus anni 1742. potissimum fuit observatus. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 1—90.
- 2. Theoremata circa reductionem formularum integralium ad quadraturam circuli. Misc. Ber. VII. p. 91-129.
- 3. De inventione integralium, si post integrationem variabili quantitati determinatus valor tribuatur. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 129—171.
- De summis serierum reciprocarum ex potestatibus numerorum naturalium ortarum dissertatio altera. Misc. Ber. VII. p. 172—192.
- De integratione aequationum differentialium altiorum graduum. Misc. Ber. VII. p. 193—242,
- De la force de percussion et de sa veritable mesure. (Mit 1 Tafel). 1745. p. 21-53.
- 7. Sur quelques proprietés des sections coniques, qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes. (Mit 3 Tafeln). 1745. p. 71—98.
- Recherches physiques sur la cause de la queüe des cometes, de la lumiere boreale, et de la lumiere Zodiacale. (Mit 2 Tafeln). 1746. p. 117—140.

- Mémoire sur l'effet de la propagation successive de la lumiere, dans l'apparition, tant des planetes que des cometes. (Mit 2 Tafeln). 1746. p. 141—181.
- Mémoire sur la plus grande équation des planetes. 1746.
 p. 225—248.
- Recherches sur le mouvement des corps celestes en général.
 (Mit 1 Tafel). 1747. p. 93—143.
- 12. Methode pour trouver les vrais momens, tant des nouvelles, que des pleines lunes. 1747. p. 154—173.
- Methode de trouver le vrai lieu geocentrique de la lune, par l'observation de l'occultation d'une etoile fixe. (Mit 1 Tafel) 1747. p. 174—177.
- Methode de déterminer la longitude des lieux par l'observation d'occultations des etoiles fixes par la lune. 1747. p. 178—179.
- Mémoire sur la force des rames. (Mit 1 Tafel). 1747.
 p. 180—213.
- Réfléxions sur la derniere eclipse du soleil du 25. Juillet a. 1748. (Mit 1 Tafel). 1747. p. 250—273.
- Sur la perfection des verres objectifs des lunettes. (Mit 1 Tafel). 1747. p. 274—296.
- 18. Sur la vibration des cordes. (Mit 1 Tafel). 1748. p. 69-85.
- 19. Sur l'accord des deux dernieres eclipses du soleil et de la lune avec mes tables, pour trouver les vrais momens des pleni-lunes et novi-lunes. 1748. p. 86—98.
- Sur l'atmosphere de la lune, prouvée par la derniere eclipse du soleil. (Mit 2 Tafeln). 1748. p. 103—121.
- Sur le frottement des corps solides. (Mit 1 Tafel). 1748.
 p. 122—132.
- Sur la diminution de la résistance du frottement. (Mit 1 Tafel).
 1748. p. 133—148.
- Recherches sur les plus grands et plus petits qui se trouvent dans les actions des forces. (Mit 1 Tafel). 1748. p. 149—188.
- 24. Réfléxions sur quelques loix générales de la nature qui s'observent dans les effects des forces quelconques. (Mit 2 Tafeln). 1748. p. 189—218.
- 25. Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes. 1748. p. 219—233.
- Démonstration sur le nombre de points, où deux lingnes des ordres quelconques peuvent se couper. 1748. p. 234—248.

- 27. Réfléxions sur l'espace et le tems. 1748. p. 324-333.
- De la controverse entre Mrs. Leibnitz et Bernoulli, sur les logarithmes des nombres negatifs et imaginaires. 1749. p. 139—179.
- Sur le point de rebroussement de la seconde espece de M. le Marquis de l'hopital. (Mit 2 Tafeln). 1749. p. 203—221.
- Recherches sur les racines imaginaires des equations. 1749.
 p. 222—288.
- 31. Recherches sur la précession des équinoxes et sur la nutation de l'axe de la terre. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 289—325.
- 32. De la parallaxe de la lune, tant par rapport à sa hauteur qu'à son azimuth, dans l'hypothese de la terre spheroïdique. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 326—338.
- Découverte d'un nouveau principe de mecanique. 1750.
 p. 185—217.
- 34. Réfléxions sur les divers degrés de lumiere du soleil et des autres corps celestes. (Mit 1 Tafel). 1750. p. 280-310.
- 35. Avertissement au sujet des recherches sur la précession des equinoxes. 1750. p. 412.
- 36. Recherches sur l'origine des forces. (Mit 1 Tafel). 1750. p. 419-447.
- 37. Lettre de M. Euler à M. Merian. 1750. p. 521-532.
- 38. Harmonie entre les principes généraux de repos et de mouvement de M. d. Maupertuis. (Mit 2 Tafeln). 1751. p. 169—198.
- 39. Sur le principe de la moindre action. 1751. p. 199-218.
- Examen de la dissertation de M. le professeur König, inserée dans les actes de Leipsig pour le mois de Mars 1751. 1751. p. 219-239.
- .41. Addition. 1751. p. 240-245.
- 42. Essai d'une démonstration métaphysique du principe général de l'equilibre. (Mit 1 Tafel). 1751. p. 246—254.
- 43. Calcul de la probabilité dans le jeu rencontre. 1751. p. 255-270.
- 44. Application de la machine hydraulique de M. Segner, à toutes sortes d'ouvrages, et de ses avantages sur les autres machines hydrauliques, dont on se sert ordinairement. (Mit 2 Tafeln).

 1751. p. 271-304.
- 45. Recherches sur une nouvelle maniere d'elever de l'eau proposée par M. de Mour. (Mit 2 Tafeln). 1751. p. 305-330.

- 46. Sur le mouvement de l'eau par des tuyaux de conduite. (Mit 1 Tafel). 1752. p. 111—148.
- 47. Dissertation plus particuliere des diverses manieres d'elever de l'eau par le moyen des pompes avec le plus grand avantage.

 (Mit 1 Tafel). 1752. p. 149—184.
- 48. Maximes pour arranger le plus avantageusement les machines destinées à élever de l'eau par le moyen des pompes. 1752. p. 185-232.
- Essai d'une explication physique des couleurs engendrées sur des surfaces extrèmement minees. 1752. p. 262—282.
- 50. Remarques sur les Mémoires précédens de M. Bernoulli. (Mit
 2 Tafeln). 1753. p. 196—222.
- 51. Principes de la trigonométrie sphérique tirés de la méthode des plus grands et des plus petits. (Mit 1 Tafel). 1753. p. 223—257.
- 52. Elémens de la trigonométrie spheroïdique tirés de la méthode des plus grands et des plus petits. (Mit 1 Tafel). 1753. p. 258—293.
- 53. Examen d'une controverse sur la loi de réfraction des rayons de différentes couleurs par rapport à la diversité des milieux transparens par lesquels ils sont transmis. 1753. p. 294—309.
- 54. Recherches sur la véritable courbe que décrivent les corps jettés dans l'air, ou dans un autre fluide quelconque. 1753. p. 321-352.
- 55. De la réfraction de la lumiere en passant par l'atmosphere, selon les divers degrés tant de la chaleur que de l'elasticité de l'air. (Mit 1 Tafel). 1754. p. 131—172.
- 56. Réfléxions sur un problème de géométrie, traité par quelques géométres, et qui est néanmoins impossible. (Mit 2 Tafeln). 1754. p. 173—199.
- 57. Recherches physiques sur la diverse réfrangibilité des rayons de lumiere. 1754. p. 200—226.
- 58. Théorie plus complette des machines qui sont mises en mouvement par la réaction de l'eau. (Mit 1 Tafel). 1754. p. 227—295.
- De la variation de la latitude des etoiles fixes, et de l'obliquité de l'ecliptique. (Mit 1 Tafel). 1754. p. 296—336.
- 60. Principes généraux de l'état de l'équilibre des fluides. (Mit 3 Tafeln). 1755. p. 217—273.

- Principes généraux du mouvement des fluides. (Mit 1 Tafel).
 p. 274-315.
- 62. Continuation des recherches sur la théorie du mouvement des fluides. (Mit 1 Tafel). 1755. p. 316-361.
- Recherches plus exactes sur l'effet des moulins à vent. (Mit 1 Tafel). 1756. p. 165—234.
- 64. Expériences pour déterminer la réfraction de toutes sortes de liqueurs transparentes. (Mit 1 Tafel). 1756. p. 235—266.
- 65. Sur l'action des scies. (Mit 1 Tafel). 1756. p. 267-291.
- 66. Exposition de quelques paradoxes dans le calcul intégral. (Mit 1 Tafel). 1756. p. 300-321.
- 67. Recherches sur la déclinaison de l'aiguille aimantée. (Mit 3 Tafeln). 1757. p. 175—251.
- 68. Sur la force des colonnes. (Mit 1 Tafel). 1757. p. 252-282.
- 69. Régles générales pour la construction des telescopes et microscopes, de quelque nombre de verres qu'ils soyent composés. 1757. p. 283—322.
- Recherches sur les lunettes à trois verres, qui représentent les objets renversés. 1757. p. 323-372.
- Recherches sur la connoissance méchanique des corps. (Mit 1 Tafel). 1758. p. 131—153.
- 72. Du mouvement de rotation des corps solides autour d'un axe variable. (Mit 1 Tafel). 1758. p. 154—193.
- 73. Remarques générales sur le mouvement diurne des planetes. (Mit 1 Tafel). 1758. p. 194-218.
- 74. Recherches des mouvemens d'un globe sur un plan horizontal. (Mit 2 Tafeln). 1758. p. 284-353.
- · 75. De la propagation du son. (Mit 1 Tafel). 1759. p. 185-209.
- :76. Supplement aux recherches sur la propagation du son. (Mit 2 Tafeln). 1759. p. 210—240.
- .77. Continuation des recherches sur la propagation du son. (Mit 1 Tafel). 1759. p. 241-264.
- 78. Recherches sur le mouvement de rotation des corps celestes.
 (Mit 2 Tafeln). 1759. p. 265—309.
 - 79. Solution d'une question curieuse qui ne paroit soumise à aucune analyse. 1759. p. 310-337.
 - 80. Recherches sur le mouvement des rivieres. 1760. p. 101-118.
 - 81. Recherches sur la courbure des surfaces. (Mit 2 Tafeln). 1760. p. 119—143.

- Recherches générales sur la mortalité et la multiplication du genre humain. 1760. p. 144—164.
- 83. Sur les rentes viageres. 1760. p. 165-175.
- 84. Du mouvement d'un corps solide quelconque lorsqu'il tourne autour d'un axe mobile. (Mit 1 Tafel). 1760. p. 176—227.
- 85. Probleme: Un corps étant attiré en raison réciproce quarrée des distances vers deux pointe fixes donnés, trouver le cas où la courbe décrite par ce corps sera algébrique. (Mit 1 Tafel). 1760. p. 228—249.
- 86. Remarque sur un beau rapport entre les séries des puissances tant directes que réciproques. 1761. p. 83-106.
- 87. Recherches sur la confusion des verres dioptriques causée par leur ouverture. 1761. p. 107—146.
- 88. Recherches sur le moyens de diminuer, ou de réduire même à rien, la confusion causée par l'ouverture des verres. 1761. p. 147—180.
- 89. Nouvelle maniere de perfectionner les verres objectifs des lunettes. (Mit 2 Tafeln). 1761. p. 181—190.
- Détermination du champ apparent que découvrent tant les télescopes que les microscopes. (Mit 1 Tafel). 1761. p. 191 — 200.
- 91. Regles générales pour la construction des télescopes et des microscopes. 1761. p. 201—211.
- .92. Sur la perfection des lunettes astronomiques qui représentent les objets renversés. 1761. p. 212—230.
- 93. Considérations sur les difficultés qu'on recontre dans l'exécution des verres objectifs délivrés de toute confusion. 1762.
 p. 117—142.
- 94. Recherches sur les télescopes à reflexion et les moyens de les perfectionner. 1762. p. 143—184.
- Recherches sur une autre construction des télescopes à réflexion.
 (Mit 1 Tafel). 1762. p. 185—194.
- 96. Sur la confusion que cause dans les instruments dioptriques la diverse réfrangibilité des rayons. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 195—225.
- Considérations sur les nouvelles lunettes d'Angleterre de M. Dollond, et sur le principe qui en est le fondement. 1762. p. 226—248.

- 98. Sur les avantages des verres objectifs composés de deux verres simples. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 249-264.
- Remarques sur l'effet du frottement dans l'équilibre. 1762.
 p. 265—278.
- 100. Nouvelle méthode de déterminer les dérangemens dans les mouvemens des corps célestes, causés par leur action mutuelle. (Mit 1 Tafel). 1763. p. 141-179.
- 101. Réflexions sur les diverses manieres dont on peut représenter le mouvement de la lune. 1763. p. 180—193.
- Considérations sur le probleme des trois corps. 1763.
 p. 194—220.
- 103. Nouvelle maniere de comparer les observations de la lune avec la théorie. (Mit 1 Tafel). 1763. p. 221-234.
- 104. Du mouvement des absides des Satellites de Jupiter. (Mit 1 Tafel). 1763. p. 311-338.
- 105. Nouvelle méthode d'éliminer les quantités inconnues des équations. 1764. p. 91—104.
- 106. Recherches sur les microscopes simples et les moyens de les perfectionner. (Mit 1 Tafel). 1764. p. 105—116.
- 107. Recherches sur les microscopes à trois verres et les moyens de les perfectionner. (Mit 1 Tafel). 1764. p. 117—143.
- 108. Sur l'avantage du banquier au jen de Pharaon. 1764.
- 109. Conjecture sur la raison de quelques dissonances généralement reçues dans la musique. 1764. p. 165-174.
- 110. Du véritable caractere de la musique moderne. 1764. p. 175—199.
- 111. Des lunettes à trois verres qui représentent les objets debout. (Mit 1 Tafel). 1764. p. 200-239.
- 112. Sur la probabilité des séquences dans la lotterie de Genes. 1765. p. 191-230.
- 113. Sur le mouvement d'une corde qui au commencement n'a été ébranlée que dans une partie. (Mit 3 Tafeln). 1765.
 p. 307-334.
- 114. Eclaircissemens plus détaillés sur la génération et la propagation du son et sur la formation de l'echo. (Mit 1 Tafel). 1766. p. 335-363.
- 115. Construction des objectifs composés de deux différentes sortes de verre qui ne produisent aucune confusion, ni par leur

- ouverture, ni par la différente réfrangibilité des rayons, avec la maniere la plus avantageuse d'en faire des lunettes. 1766. p. 119—170.
- 116. Construction des objectifs composés propres à détruire toute la confusion dans les lunettes. (Mit 2 Tafeln). 1766.
 p. 171—201.
- 117. Réflexions sur la maniere d'examiner la refraction des verres par le moyen des prismes. (Mit 1 Tafel). 1766. p. 202—212.
- 118. Corrections nécessaires pour la théorie de la déclinaison magnétique, proposée dans le 13 volume des mémoires. (Mit 3 Tafeln). 1766. p. 213—264.
- 119. Méthode pour porter les verres objectifs des lunettes à un plus haut degré de perfection. (Mit 1 Tafel). 1767. p. 131—164.
- Solution d'une question très difficile dans le calcul des probabilités. 1769. p. 285—302.
- Extrait d'une lettre de M. Euler à M. Beguelin, en Mai 1778.
 p. 337—339.

Johann Albert Euler

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 6. December 1754. † 6. September 1800.

- Théorie de l'inclinaison de l'eguille magnétique, confirmée par des expériences. (Mit 2 Tafeln). 1755. p. 117—201.
- 2. Des cerfs-volants. (Mit 1 Tafel). 1756. p. 322-364.
- 3. Recherches sur la cause physique de l'electricité. (Mit 1 Tafel).
- 4. Recherches sur le dérangement du mouvement d'une planete, par l'action d'un autre planete, ou d'une comete. (Mit 1 Tafel). 1759. p. 338-364.
- 5. Sur le tems de la chûte d'un corps attiré vers un centre de forces, en raison réciproque des distances. 1760. p. 250—260.
- Du mouvement d'un globe sur un plan horizontal. (Mit 1 Tafel). 1760. p. 261—284.
- Recherches sur des lentilles objectives faites d'eau et de verre, qui représentent les objects distinctement et sans aucune confusion de couleurs. (Mit 2 Tafeln). 1761. p. 231—264.

- 8. Premier Mémoire sur la réfraction des fluides. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 279-301.
- 9. Second Mémoire. Expériences sur la quantité de réfraction des fluides. 1762. p. 302-310.
- Troisieme Mémoire sur la réfraction des fluides. 1762.
 p. 311—317.
- Quatrieme Mémoire. Expériences sur la réfraction des quelques fluides. 1762. p. 318—327.
- 12. Cinquieme Mémoire. De influence de la chalcur sur la refraction des fluides. 1762. p. 328—342.
- 13. Sur les diverses manieres de faire avancer les vaisseaux, sans employer la force du vent. (Mit 3 Tafeln). 1764. p. 240—294.
- Recherches des forces dont le corps célestes sont collicités entant qu'ils ne sont pas sphériques. (Mit 1 Tafel). 1765. p. 414-432.
- 15. Projet de quelques nouvelles expériences à faire, dont l'idée est venue en examinant les différens fourneaux qui ont été recommandés au grand directoire, comme les meilleurs rélativement à l'épargne du bois. 1766. p. 302-318.
- 16. Addition au projet précédent. 1766. p. 319-333.
- 17. Réflexions sur la variation de la lune. 1766. p. 334-353.

Johann Albert Eytelwein

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 27. Januar 1803. † 18. August 1849.

- 1. Antrittsrede. 1803.
- 2. Abhandlung über das Visiren der Fässer, mit Bezug auf den bei uns eingeführten Visirstab. (Mit 1 Tafel). 1803. p. 93-107.
- 3. Über den Druck belasteter Balken auf ihre Unterstützungen, wenn deren mehr als zwei sind. (Mit 2 Tafeln). 1804—11. p. 28—64.
- 4. Über die Theorie des Krummzapfens. (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 95—108.
- Über die Bestimmung der Kraft, welche erfordert wird, den Widerstand der Getreidekörner bei Getreidemühlen zu überwältigen. 1812—13. p. 109—118.

- 6. Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf die Contraction, welche beim Durchgange durch verschiedene Öffnungen statt findet, und auf den Widerstand, welcher die Bewegung des Wassers längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. (Mit 1 Tafel). 1814—15. p. 137—178.
- Zusammenstellung der Gründe, von welchen der Gebrauch des Woltmanschen hydrometrischen Flügels abhängt, unabhängig von jeder Theorie über den Stofs des Wassers. 1816—17. p. 23—27.
- 8. Über die Vergleichung der Differenz-Coefficienten mit den Bernoullischen Zahlen. 1816—17. p. 28—41.
- 9. Über das Muttergewicht der kölnischen Mark, welche für den grössten Theil von Deutschland als Münzeinheit dient. 1816—17. p. 42—48.
- Anordnung der Thorflügel bei den Blankenschleusen. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 1—8.
- Untersuchungen über die Bewegung des Wassers, wenn auf den Widerstand, welcher diese Bewegung längs den Wänden der Behältnisse verzögert, Rücksicht genommen wird. (Zweite Fortsetzung) 1818—19. p. 9—18.
- Entwickelung einer unabhängigen Coeffizientengleichung, welche bei der Summirung gewisser Reihen vorkommt. 1820—21. p. 1—8.
- Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. 1820—21.
 p. 9—14.
- Von den Kettenbrüchen und deren Anwendung auf die Bestimmung der Näherungswerthe gegebener Reihen. 1820—21. p. 15—38.
- 15. Von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. 1824. p. 53-82.
- 16. Über die Prüfung der Normal-Maasse und Gewichte für den königlich-preußischen Staat und ihre Vergleichung mit den französischen Maassen und Gewichten. 1825. p. 1—21.
- 17. Vergleichung der neusten englischen Maasse und Gewichte mit den preußischen. 1827. p. 1—8.
- 18. Über den Aussluss des Wassers durch vertikale, rechtwinklichte, oben freie Öffnungen, wenn dieser Aussluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. 1830. p. 129—136.

- Über die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. 1832 Th. 1. p. 69—75.
- Gedächnissrede auf Eytelwein. Von J. F. Encke. 1849.
 p. xv—xxxiv.

Bernhard Feldmann

Arzt in Berlin, geb. 11. November 1701. † in Berlin im Januar 1777.

- Sur l'ambre gris. Premier Mémoire sur l'origine de l'ambregris. 1763. p. 125-128.
- — Second Mémoire. Analyse chymique de l'ambregris des Moluques. 1763. p. 129—137.

Johann Jacob Ferber

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. December 1786. † 12. April 1790.

- Observations sur les corps pétrifiés qu'on trouve dans l'intérieur de quelques montagnes et couches terreuses. 1790—91. p. 148—177.
- 2. Éloge de M. Ferber. Par M. Formey. 1790-91. p. 22-27.

Ernst Gottfried Fischer

ausserordl. Mitgl. d. Akad. seit d. 27. Jan. 1803, ordentl. Mitglied seit dem 15. August 1808.

† 27. Januar 1831.

- Über die Höhenmessungen vermittelst des Barometers. (Mit 1 Tafel). 1803. p. 108—128.
- 2. Über Pestalozzi's Lehrart. 1803. p. 181-190.
- 3. Über verschiedene Arten, die Logarithmen geometrisch darzustellen. 1804-11. p. 1-10.

- 4. Theorie der Nebenbilder, welche ebene Glasspiegel zeigen, ihre Flächen mögen vollkommen parallel sein oder nicht. (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 45—74.
- 5. Analytische Untersuchungen über die Zurückstralung des Lichts von Metallspiegeln, die nach irgend einem Kegelschnitt gekrümmt sind. (Mit 1 Tafel). 1814—15. p. 1—29.
 - 6. Über den Grund, warum die theoretische Bestimmung der Geschwindigkeit des Schalls so beträchtlich von der Erfahrung abweicht. 1816—17. p. 63—79.
 - Über den Einflus, welchen die Ausdehnung des Glases auf die Anzeigen des Thermometers hat. (Mit 1 Tafel). 1816-17. p. 80-98.
 - 8. Denkschrift auf Klaproth. 1818-19. p. 11-26.
 - Über ein Paar Gesichts-Erscheinungen, aus deren sorgfältiger Beachtung man sichere Schlüsse auf gewisse innere krankhafte oder gesunde Beschaffenheiten des Auges machen kann. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 33—50.
- 10. Über den Ursprung der Meteorsteine. 1820-21. p. 11-26.
- 11. Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten. (Mi 1 Tafel). 1822-23. p. 187-215.
- 12. Über die Grundlehren der Akustik. (Mit 1 Tafel). 1824. p. 75-120.
- 13. Über die Atomenlehre. 1828. p. 71-96.
- Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des Unendlichkleinen. 1829. p. 29-56.

Nicolaus Wolfgang Fischer

Professor in Breslau.

† in Breslau am 19. August 1850.

Kritische Untersuchung einiger Erscheinungen, welche als Wirkung der galvanischen Action erklärt worden sind im Allgemeinen, und über Metallreduction auf nassem Wege ins Besondere. 1814—15. p. 241—288.

John Flamsted

† in Greenwich am 31. December 1719.

Notitia de historia coelesti Britannica. Misc. Ber. I. p. 263—265.

Jean Henri Samuel Formey

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem Jahre 1744. † 7. März 1797.

- 1. Essai sur les songes. 1746. p. 317-334.
- 2. Les preuves de l'existence de dieu, ramenées aux nations communes. 1747. p. 341-364.
- 3. Examen de la preuve qu'on tire des fins de la nature, pour établir l'existence de dieu. 1747. p. 364—384.
- 4. Réflexions sur la liberté. 1748. p. 334-355.
- 5. Examen de l'usure suivant les principes du droit naturel. 1749. p. 401—415.
- De l'obligation de se procurer toutes les commodités de la vie, considerée comme un devoir de la morale. 1750. p. 21-30.
- 7. De la conscience. 1751. p. 3-29.
- 8. Examen philosophique de la liaison réelle qu'il y entre les sciences et les moeurs. 1753. p. 397-416.
- 9. De l'etenduë de l'imagination. 1754. p. 365-382.
- 10. Réflexions sur les allégories philosophiques. 1755. p. 448-460.
- Discours pour l'anniversaire de la naissance du roi. 1758.
 p. 471—474.
- Discours sur le véritable principe de la grandeur d'âme.
 1758. 475—484.
- Réunion des principaux moyens employés pour découvrir l'origine du langage, des idées et des connoissances des hommes. 1759. p. 367-377.
- 14. Ebauche du systeme de la compensation. 1759. p. 378-389.
- 15. Analyse de la notion du goût. 1760. p. 287-301.
- 16. Réflexions sur les spectacles. 1761. p. 423-438.
- Nouvelles considérations sur l'union de deux substances dans l'homme, ou sur le commerce de l'ame et du corps. 1764. p. 364-373.

- 18. Discours sur ces questions: "Quel est le degré de certitude dont sont susceptibles les preuves tirées de la considération de cet Univers pour démontrer l'existence d'une Divinité?" "Et quelle est la meilleure maniere de faire usage de ces argumens a posteriori, pour établir cette importante vérité?" 1765. p. 435—449.
- 19. Considérations sur ce qu'on peut regarder aujourd'hui comme le but principal des Académies, et comme leur effet le plus avantageux. Premier Discours. 1767. p. 367—381.
- 20. — Second Discours. 1768. p. 357—366.
- 21. Sur la culture de l'entendement. 1769. p. 321-334.
- 22. Éloge de M. de Bielefeld. 1770. p. 68-74.
- Éloge de Prince Guillaume Adolphe de Brunswick. 1771.
 p. 37—40.
- 24. Éloge du Grand-Chancelier de Jarige. 1771. p. 41-45.
- 25. Éloge de Marquis d'Argens. 1771. p. 46-52.
- 26. Éloge de M. Antoine Achard. 1772. p. 58-68.
- 27. Discours sur la question: Pourquoi tant de personnes ont si peu de goût ou même un si grand éloignement, pour tout ce qui demande l'exercice des facultés intellectuelles une et certaine contention d'esprit? Et comment on pourroit rectifier leurs idées à cet égard? 1772. p. 375—386.
- 28. Éloge de Monsieur Toussaint. 1773. p. 29-32.
- 29. Essai sur les récréations. 1773. p. 315-324.
- Sur la paralysie tant musculaire que nerveuse, et sur la maniere d'y remédier. Traduction libre du Mémoire de M. Pereboom. 1774. p. 391—417.
- 31. Éloge de M. Meckel. 1775. p. 67-74.
- 32. Les physionomies appréciées. 1775. p. 388-413.
- Arsalum-Bakschi et Suwudangina, Romance Tunguse. 1775.
 p. 440-450.
- 34. Éloge du Colonel Quintus Icilius. 1776. p. 56-61.
- 35. Éloge de M. le Docteur Heinius. 1776. p. 62-67.
- 36. Éloge de M. le Recteur Kuster. 1776. p. 68-72.
- 37. Éloge de M. de Waitz. 1777. p. 48-54.
- 38. Éloge de M. Pott. 1777. p. 55-66.
- 39. Examen de la question: Si toutes les vérités sont bonnes à dire? 1777. p. 333-354.
- 40. Eloge de M. Lambert. 1778. p. 72-90.

- 41. Recherches sur les anciennes procédures contre les prétendus sorciers. 1778. p. 299-311.
- 42. Éloge de M. Sulzer. 1779. p. 45-60.
- 43. Éloge de M. Cochius. 1780. p. 48-51.
- 44. Éloge de M. Henckel. 1780. p. 52-56.
- 45. Éloge de M. le Conseiller Achard. 1782. p, 78-80.
- 46. Essai sur la morale des auteurs. 1782. p. 363-403.
- 47. Éloge de M. Marggraf. 1783. p. 63-72.
- 48. Éloge de M. Uhden. 1783. p. 73-80.
- Considérations philosophiques sur les Tusculanes. Introduction. 1783. p. 343-348.
- 50. — Fin de l'introduction. 1783. p. 349—359.
- 51. Éloge de M. de Beausobre. 1784. p. 52-56.
- Considérations sur la I^{re} Tusculane. De la Mort. 1784.
 p. 355-390.
- 53. Considérations sur la seconde Tusculane. De la Douleur. 1785. p. 221—262.
- 54. Éloge de M. Sack. 1786. p. 45-48.
- 55. Éloge de M. Gleditsch. 1786. p. 49-54.
- 56. Considérations sur la troisième Tusculane. Des Afflictions. 1786. p. 251—272.
- 57. Sur le respect dû aux souverains. 1786. p. 279-286.
- 58. Traité de morale élémentaire. 1787. p. 534-576.
- 59. Éloge de M. de Beguelin. 1788-89. p. 39-50.
- 60. Sur les rapports entre le savoir, l'esprit, le génie et le goût. 1788-89. p. 371-393.
- 61. Éloge de M. Ferber. 1790-91. p. 22-27.
- 62. Éloge de Monsieur Formey. Par M. Merian. 1797. p. 49-82.

Johann Reinhold Forster

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem Jahre 1786. † 9. December 1798.

Mémoire sur le Badjar-cít, ou le Vadjra-cíta, espèce de quadrupède couvert d'écailles. (Mit 2 Tafeln). 1788—89. p. 90—93.

Joseph du Fresne de Francheville ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 9. Mai 1781.

- Dissertation sur l'origine du peuple Prussien. 1749.
 501-519.
- Dissertation sur le sel terrestre, marin et coctile. 1760.
 p. 45-74.
- 3. Premier Dissertation sur l'ancienne Isle de Tarscis, contenant la découverte de cette isle. 1760. p. 355-377.
- 4. Seconde Dissertation, où il est parlé des navigations de Tarscis, et par occasion de celles d'Ophir. 1761. p. 439—495.
- 5. Dissertation sur la naissance de Clovis I. 1762. p. 487-515,
- 6. Mémoire sur l'historien Hunibald. 1763. p. 441-550.
- 7. Dissertation sur l'origine de l'ambre gris. 1764. p. 38-46.
- 8. Mémoire sur une huile du regne végétal, propre à remplacer l'huile d'olive dans tous les pays trop froids pour l'olivier. 1766. p. 11—21.
- 9. Troisieme Mémoire sur Tarscis, pour faire voir la conformité ou le rapport des coûtumes de Negres de la Guinée à celles des Juifs. 1766. p. 413-452.
- Dissertation sur l'art de la teinture des anciens et des modernes. 1767. p. 41—128.
- 11. Dissertation sur les Quades. 1769. p. 383-411.
- Conjectures sur le cas qu'on dit être arrivé à quelques personnes d'avoir été dévorées toutes vivantes par les souris.
 p. 95—99.
- 13. Dissertation sur un phénomene de la nature dans le regne animal. 1773. p. 23-33.
- 14. Recherches sur la question physiologique: Si les accouchemens sont aussi féconds et les jumeaux aussi nombreux qu'ils l'étoient anciennement? 1774. p. 3—54.
- 15. Recherchers sur l'origine des armoiries. 1775. p. 537-562.
- Examen d'une question de physiologie relative à l'état du bassin des femmes dans la circonstance de l'enfantement. 1776. p. 81—121.
- Mémoire sur une expédition faite par les troupes de l'empereur Othon le grand, devant la ville de Troyes en Champagne.
 1776. p. 441—464.

Joseph du Fresne de Francheville. — Joh. Leonh. Frisch. 83

- 18. Mémoire sur le Marron d'Inde. 1777. p. 3-13.
- Dissertation sur le Septemvirat électoral. Premier Mémoire. 1777. p. 467—486.
- 20. — — Second Mémoire. 1777. p. 487—504.
- 21. — — Troisieme Memoire. 1777. p. 505—526.
- Dissertation sur l'origine jusqu'à présent inconnue des habitans de la partie allemande du canton de Berne. Trois Mémoires. 1779. p. 478—534.
- 23. Éloge de M. le Francheville. Par M. son fils, Chanoine et Curé de Glogau. 1782. p. 70-77.

Friedrich II. König von Preussen.

- 1. Mémoire pour servir à l'histoire de Brandenburg. Avec un réponse de Mr. de Maupertuis. 1746. p. 337-378.
- Vie de Frédéric Guillaume le Grand. Avec un réponse de Mr. de Maupertuis. 1747. p. 387—431.
- 3. Frederic III. premier Roi de Prusse. 1748. p. 367-394.
- Des moeurs, des coutumes, de l'industrie, des progrés de l'esprit humain dans les arts et dans les sciences. Avec un réponse de M. de Maupertuis. 1748. p. 395—424.
- 5. De la superstition et de la religion. 1748. p. 425-440.
- Dissertation sur les raisons d'établir ou d'abroger les loix.
 1749. p. 375—400.
- 7. Éloge de Voltaire. 1778. p. 1-23.

Johann Leonhard Frisch

ordentliches Mitglied der Societé seit dem 12. October 1701. † 21. März 1743.

- 1. Origo quorundam vocabulorum germanicorum, et cum aliis linguis affinitas. Misc. Ber. I. p. 60—83.
- Etymon nominis Weser (Visurgis) fluvii Germaniae. Misc. Ber. II. p. 54-56.

- 3. Significatio nominis Montacoc, quod comiti cuidam Hennebergensi olim datum fuit. Misc. Ber. II. p. 56.
- 4. Alia ratio solvendi quatuor posteriores versus aenigmatis Basilii Valentini, cujus Tomo I. Misc. Ber. p. 21. mentio facta est. Misc. Ber. III. p. 25—26.
- 5. De cortice arborum circumcirca sine damno de tota stipite detracto et renascente. Misc. Ber. III. p. 26—28.
- 6. Index Historiae suae insectorum. Misc. Ber. III. p. 28-33.
- 7. De eruca canalicola, et de papilione qui ex ea fit. Misc. Ber. III. p. 34-35.
- 8. Observationes, quae ad pleniorem descriptionem insecti pertinent, quod foliorum pediculos, gallice pucerons, vocant. Misc. Ber. III. p. 36—40.
- 9. Observationes, quae descriptioni Ispidae sive Halcyonis in diversorum auctorum libris addi possunt. Misc. Ber. III. p. 40-42.
- 10. De taeniis in anserum intestinis. Misc. Ber. III. p. 42.
- 11. De taeniis in piscibus. Misc. Ber. III. p. 43-44.
- 12. Vestigia generationis taeniarum sive vermium latorum in piscibus et avibus, item de lumbricis et taeniis in superficie hepatis piscium et murium. Misc. Ber. III. p. 44—46.
- 13. Observationes ad anatomiam lumbricorum in visceribus pertinentes, ad confirmandam hypothesin, lumbricos in visceribus esse larvas seu, ut vocant, nymphas taeniarum. Misc. Ber. III. p. 46—48.
- 14. Explicatio tituli Hormesta, qui Orosii libro inscriptus invenitur. Misc. Ber. III. p. 310-311.
- 15. Iris circa solem observata. Misc. Ber. IV. p. 64-65.
- 16. De origine characterum obscuriorum quibus in calendariis signa zodiaci indicantur. Misc. Ber. IV. p. 65-66.
- 17. De origine characterum qui apud astronomos planetas significant. Misc. Ber. IV. p. 67-69.
- Descriptio ulterior, quam primum specimen Atlantis Germaniae sacrae evangelicae requirit. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 69-73.
- Cur mensis Februarius appellatus sit Hornung. Misc. Ber. IV. p. 175-178.
- 20. Historia militum, ante aliquot secula post exauctoritatem

- oberrantium et mendicantium; et unde dieti sint Gardende Knechte. Misc. Ber. IV. p. 179—181.
- De vocibus Teutonicis Elo et Schelo. Misc. Ber. IV. p. 182—183.
- Explicatio originis vocis Trese-Kammer. Misc. Ber. IV. p. 183—184.
- Vocum Pietanz, Piment et Picteren etymologia et significatie.
 Misc. Ber. IV. p. 185—188.
- Explicatio vocum Cavilla et Creopensorium. Misc. Ber. IV. p. 188—189.
- 25. Derivatio vocis obscurioris Smurdus, quae in iure veterum occurrit. Misc. Ber. IV. 190—191.
- 26. Explicatio verborum obscuriorum et mutilatorum Geographi veteris Ravennatis, et confirmatio coniecturae, quod vox Bisigibilias Sclavonica sit et Albim superiorem significet. Misc. Ber. IV. p. 191—194.
- Clamoris publici Iodute etymologia. Misc. Ber. IV. p. 195-198.
- 28. De mustelae fluviatilis rapacitate, et de taeniis in stomacho hujus piscis. Misc. Ber. IV. p. 392—393.
- 29. De lumbricis in locustis. Misc. Ber. IV. p. 393-394.
- 30. De taeniis in pisciculo aculeato, qui in Marchia Brandenbur gica vocatur Stecherling. Misc. Ber. IV. p. 395-396.
- De bombyce e folliculi sui textura prorepente. Misc. Ber. V. p. 106-108.
- 32. Specimen supplementorum et Observationum ad Ioh. Schilteri Glossarium Teutonicum. Misc. Ber. V. p. 198—200.
- 33. Observationes et notae ad Ioh. Schilteri Glossarium Teutonicum. Misc. Ber. V. p. 201-210.
- De vero sensu corruptae vocis Gartzaun. Misc. Ber. V.
 p. 211—212.
- 35. De quinque nominibus canis sagacis apud venatores in veteribus Germanorum legibus. Misc. Ber. V. p. 212—214.
- Nomen Aegidius varia mutatione corruptum. Misc. Ber. V. p. 214-215.
- De voce Charromannico in Ekkehardo iuniore apud Goldast. Misc. Ber. V. p. 216.
- 38. De origine vocum quarundam Gallicarum, una cum observationibus et supplementis ad Menagium. Misc. Ber. V. p. 217—222,

- Observationes ad lampetrarum tres species. (Mit 1 Tafel).
 Misc. Ber. VI. p. 118—120.
- 40. De taenia capitata. Misc. Ber. VI. p. 121.
- De ossibus dentatis in utraque pinna ventris carpionis. Misc. Ber. VI. p. 122.
- 42. Gobius capitatus. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 123.
- De phocaena in Pomeraniae lacu quodam inventa. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 124.
- 44. De mergo quodam in Marchia Brandenburg capto, Tschinensium mergo piscatori, Gall. Cormoran dicto, admodum simili, etc. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 125—127.
- De ansere Tschinico, in primis de capite et lingua eius.
 (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 127—128.
- De taeniis quae in iecore piscium inveniuntur, inprimis vero in lucio pisce. Misc. Ber. VI. p. 129.
- 47. Index Historiae suae insectorum tomi 2di et 3ii sive centuriae secundae et tertiae. Misc. Ber. VI. p. 130—136.
- 48. De vocibus Hallunk et Zohensuhn. Misc. Ber. VI. p. 192-193.
- Ad Supplementa Glossarii Schilteriani. Misc. Ber. VI. p. 193—194.
- Continuatio originum quarundam vocum linguae gallicae, et observationum ad Dn. Menagii Origines linguae Gallicae. Misc. Ber. VI. p. 195—203.
- De nido chlorionis sive turdi lutei. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 358—359.

Christian Garve

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 7. September 1786.
† 1. December 1798.

Discours sur l'utilité des Académies. 1788-89. p. 460-468.

Eduard Gerhard

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 12. März 1835. † 12. Mai 1867.

Archemoros und die Hesperiden. (Mit 4 Tafeln). 1836.
 p. 253-322.

- 2. Über die Metallspiegel der Etrusker. 1836. p. 323-358.
- 3. Nachschrift zu der Abhandlung: Archemoros und die Hesperiden. 1836. p. 359-366.
- 4. Über die Lichtgottheiten auf Kunstdenkmälern. (Mit 4 Tafeln). 1838. p. 383-396.
- Über die Flügelgestalten der alten Kunst. (Mit 4 Tafeln).
 1839. p. 193—211.
- 6. Über die Vase des Midias. (Mit 2 Tafeln). 1839. p. 295-303.
- 7. Über die zwölf Götter Griechenlands. (Mit 4 Tafeln). 1840. p. 383-396.
- 8. König Atlas im Hesperidenmythos. (Mit 3 Tafeln). 1841. Th. 1. p. 109—117.
- 9. Über die Minervenidole Athens. (Mit 5 Tafeln). 1842. p. 411-435.
- 10. Über Venusidole. (Mit 6 Tafeln). 1843. p. 317-344.
- Über die Gottheiten der Etrusker. (Mit 7 Tafeln). 1845.
 p. 517—580.
- Über die Kunst der Phönicier. (Mit 7 Tafeln). 1846.
 p. 579—618.
- Über Agathodāmon und Bona Dea. (Mit 4 Tafeln). 1847.
 p. 461—499.
- 14. Über den Gott Eros. (Mit 5 Tafeln). 1848. p. 261-298.
- Über das Metroon zu Athen und über die Göttermutter der griechischen Mythologie. (Mit 4 Tafeln.) 1849. p. 459—490.
- Über eine Cista mystica des brittischen Museums. (Mit 2 Tafeln). 1849. p. 491—495.
- Über Ursprung, Wesen und Geltung des Poseidon. 1850.
 p. 159-198.
- 18. Über Wesen, Verwandschaft und Ursprung der Dämonen und Genien. 1852. p. 237—266.
- 19. Über den Volksstamm der Achäer. 1853. p. 419-458.
- Über Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 1853.
 p. 459—497.
- 21. Über Hermenbilder auf griechischen Vasen. (Mit 5 Tafeln). 1855. p. 461—486.
- 22. Über die Hesiodische Theogonie. 1856. p. 91-159.
- Über die Anthesterien und das Verhältniss des attischen Dionysos zum Koradienst. (Mit 4 Tafeln). 1858. p. 149—221.

- Über die Metallspiegel der Etrusker. Zweiter Theil. (Mit 4 Tafeln). 1859. p. 409—482.
- Nachtrag zu G. Abhandlung über die Metallspiegel der Etrusker. 1859. p. 623—626.
- 26. Über Orpheus und die Orphiker. 1861. p. 9-95.
- Die Geburt der Kabiren auf einem etruskischen Spiegel.
 (Mit 2 Tafeln). 1861. p. 401-410.
- Über den Bilderkreis von Eleusis. I. (Mit 2 Tafeln). 1862.
 p. 253—292.
- 29. — II. 1863. p. 491—568.
- 30. — III. (Mit 3 Tafeln). 1864. p. 375—428.

Carl Abraham Gerhard

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 22. September 1768. † 9. März 1821.

- 1. Observations physiques et minéralogiques sur les montagnes de la Silésie. 1771. p. 100-111.
- 2. Suite des mêmes observations. 1771. p. 112-122.
- 3. De l'action de l'électricité sur le corps humain et de son usage dans les paralysies. 1772. p. 141-151.
- 4. Sur la pierre changeante. 1776. p. 166-176.
 - 5. Mémoire sur les principes de la tourmaline. 1777. p. 14-24.
 - 6. Nouvelle méthode d'extraire le bleu royal de toutes sortes de cobalt, à l'usage des fabriques de porcelaine. 1779. p. 12—19.
 - Considérations générales sur les différences du fer et sur leurs causes. 1780. p. 68-80.
 - Mémoire sur le rapport qu'il y a entre les terres et les pierres exposées au feu de fusion, dans des creusets de matieres différentes. 1781. p. 80—102.
 - 9. Sur une nouvelle espece de pierre flexible. 1783. p. 107-112.
- 10. Sur une nouvelle fabrication du verre. 1783. p. 113-124.
- Mémoire sur la transmutation des terres et des pierres, et sur leur passage d'un genre dans un autre. Premiere Partie. 1784. p. 59—119.
- 12. - Seconde Partie. 1784. p. 120-163.
- 13. Mémoire servant à l'histoire des mines de plomb et d'argent des environs de Tarnowitz et Beuthen. 1786. p. 115—140.

- 14. Sur les objets auxquels il faut faire attention en établissant de mines. 1796. p. 80—122.
- 15. Abhandlung über die Verwandlung der Domainenämter in Bauergüter. 1790-91. p. 31-45.
- 16. Über die Umstände, auf welche man bei neuen Berg- und Hütten-Anlagen sehen muss. 1792—97. p. 51—67.
- Über die Kristallisirung der primitiven Gebürge. 1812—13.
 p. 1—11.
- 18. Über das Kalksteinlager zu Reichenstein. 1812-13. p. 12-32.
- 19. Mineralogische Bemerkungen. 1812-13. p. 33-48.
- 20. Beobachtungen über die in Kristallen oder in Kristallmassen eingeschlossenen fremden Körper. 1814-15. p. 1-11.
- 21. Beiträge zur Geschichte des Weissteins, des Felsit und anderer verwandten Arten. 1814—15. p. 12—26.
- 22. Über die Bildungsart der zusammengekitteten und conglomerirten Steinarten. 1816—17. p. 1—20.
- Über die Kreide- und Feuersteinlager auf der Insel Rügen, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Kreide und Feuersteine. 1816—17. p. 21—38.

Johann Gottlieb Gleditsch

ordentliches Mitglied der Akademie seit-dem 24. Januar 1744. † 5. October 1786.

- 1. Observation sur la veritable osteocolle de la Marche Brandebourg. 1748. p. 32-51.
- 2. Conjecture sur l'usage des corps diaphanes de Michelius, dans les champignons à lames. 1748. p. 60—66.
- 3. Experience concernant la génération des champignons. 1749. p. 26-32.
- Relation concernant un essain prodigieux de fourmis, qui ressembloit à une aurore boréale. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 46-55.
- Essai d'une fécondation artificielle, fait sur l'espece de palmier qu'on nomme palma dactylifera folio flabelliformi. 1749.
 p. 103—108.
- Système des plantes, fondé sur la situation et la liaison des étamines. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 109—136.
- 7. Observation sur la pneumonanthe, nouveau genre de plante,

- dont le caractère differe entierement de celui de la Gentiaue. (Mit 1 Tafel). 1751. p. 158-166.
- 8. La sépulture de la taupe. 1752. p. 29-53.
- 9. Des sauterelles d'Orient, qui voyagent en troupes, et qui ont fait des ravages dans la Marche de Brandebourg en 1750. (Mit 4 Tafeln). 1752. p. 83—101.
- 10. Instructions nécessaires pour la connoissance de diverses plantes du païs, dont l'usage peut servir à épargner les chênes, et l'emploi des matieres étrangeres, dans la tannerie des cuirs. 1754. p. 17—30.
- Dissertation sur un pommier à tige basse, en buisson, d'une espece dégénérée, femelle, apétale, et de ses variétés. (Mit 1 Tafel). 1754. p. 76—91.
- 12. Liste des plantes qui ont été employées à des essais de tannerie. 1754. p. 124—128.
- Rélation abrégée, concernant une excrescence monstrueuse, qui a été trouvée sur un sapin. (Mit 1 Tafel). 1755. p. 86-103.
- 14. Nouvelles observations, pour servir de supplément à l'histoire de la nielle des bleds. 1756. p. 66—104.
- 15. Remarques abrégées sur quelques indices de ressemblance qui se trouvent entre les corps du regne animal et ceux du regne végétal. 1757. p. 72—84.
- Remarques abrégées sur quelques traces de conformité entre les corps du regne végétal et ceux du regne animal. 1758. p. 89-104.
- 17. Eclaircissemens historiques et physiques sur diverses plantes qui ont été prises pour le véritable Aegolethron de Pline. 1759. p. 48—86.
- 18. Considérations sur la multiplication précoce des abeilles, retrouvée depuis quelques années dans le margraviat de Lusace, et qui avoit déjà été employée par les Romains à multiplier les essains trop diminués. 1760. p. 87—98.
- 19. Sur une espece de prolification très rare, arrivée au centre du pistille, dans une iris monstrueuse, et sur une autre singuliere dans un lis blanc. 1761. p. 49—58.
- 20. Nouvelles observations, concernant deux cas particuliers de grenouilles, qui ont été troublées dans l'état d'engourdissement où elles ont coûtume de passer l'hyver. 1762, p. 3—26.

- Dissertation botanique sur le carpobolus de Micheli. (Mit 2 Tafeln). 1763. p. 77—86.
- 22. Recherches succintes sur l'hypocistite des anciens. (Mit 1 Tafel). 1764. p. 25-37.
- 23. Exposition abrégée d'une fécondation artificielle des truites et des saumons, qui est appuyée sur des expériences certaines, faites par un habile naturaliste. 1764. p. 47—64.
- 24. Nouvelles expériences physiques sur l'accroissement et la diminution du mouvement extérieur par lequel les plantes s'écartent de leur direction perpendiculaire, suivant la diverse température de l'air. (Mit 2 Tafeln). 1765. p. 52—90.
- 25. Sur le vrai caractere, naturel et générique de la plante nommée Zietenia (Mit 2 Tafeln). 1766. p. 3—10.
- 26. Rélation de la fécondation artificielle d'un palmier femelle, réitérée pour la troisieme fois, et avec un plein succès, dans le jardin botanique de l'Académie Royale à Berlin. 1767. p. 3—19.
- 27. Dissertation physico-oeconomique sur la maniere utile dont on peut employer quelques unes des grandes especes de la plante dite en Allemand Riedgras, (Carex Linnaei, gen. plant. 482) en particulier pour faire de médiocres ou de petites chaussées sur des lieux marécageux. 1768. p. 12—41.
- 28. Correction caractéristique succinte du genre de l'albuca et de l'alethris de Linné. 1769. p. 57—67.
- 29. Rélation succinte concernant la terre de Debrezin, pour servir de supplément à l'histoire naturelle du sel lixiviel minéral qui résiste au feu. 1770. p. 8—18.
- Mémoire pour servir à l'histoire naturelle de la mousse.
 1771. p. 19-59.
- 31. Sur l'histoire de la mousse. Dernier Mémoire. 1773. p. 9-22.
- 32. Considérations sur la chûte des jeunes branches qui, dans certaines années, tombent en abondance des sapins des nos forêts. 1775. p. 118—138.
- 33. Nouvelles expériences concernant les dangereux effets que les exhalaisons d'une plante de l'Amérique septentrionale produisent sur le corps humain. 1777. p. 61—80.
- 34. Sur la mandragore, dont l'histoire a été fort altérée dans l'antiquité. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 36-61.
- 35. Nouveaux éclaircissemens concernant l'ancienne histoire fabu-

- leuse qui se trouve dans Simon Pauli sur la plante de Norwege qu'on nomme Gramen ossifragum Norwegicum Simon Pauli. 1781. p. 68—79.
- 36. Considérations sur les caracteres physiques des herbes proprement ainsi dites et des plantes qui en différent, autant que les déterminations de ces caracteres peuvent être déduites de l'ordre de la nature et de l'expérience. 1782. p. 63—75.
- 37. Notices relatives à l'histoire naturelle du camphrier hors de sa patrie, et particulierement dans le nord de l'Allemagne. (Mit 1 Tafel). 1784. p. 80—94.
- 38. Éloge de M. Gleditsch. Par M. Formey. 1786. p. 49-54.

Johann Friedrich Ludwig Göschen correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 26. Juni 1817. † 24. September 1837.

Über die Veronesischen Handschriften. 1816-17. p. 307-316.

Richard Gosche.

Professor in Halle.

. Über Ghazzâlîs Leben und Werke. 1858. p. 239-311.

Guillaume Henri Charles de Goyon ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. October 1794. † im Jahre 1801.

- 1. Considérations sur les devoirs et les droits des gens de lettres dans la société civile. Premier Mémoire. 1794—95. p. 185—204.
- 2. — Second Mémoire. 1796. p. 169—186.
- 3. — Troisieme et dernier Mémoire. 1797. p. 148—178.
- 4. L'art de se vêtir, et les vêtemens considérés sous leurs divers rapports. Premier Mémoire. 1798. p. 100-123.
- 5. — Second Mémoire. 1799—1800. p. 306—341.
- 6. — Troisième Mémoire. 1801. p. 109—124.

- 7. — Troisième Mémoire, seconde partie. 1801. p. 125 —150.
- 8. — Troisième Mémoire, suite de la seconde partie. 1802. p. 131—157.
- 9. — Quartième Mémoire. 1804. p. 65-86.

Eberhard Gottlieb Graff

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 3. Januar 1833. † 18. October 1841.

- 1. Althochdeutsche, dem Anfange des 11ten Jahrhunderts angehörige, Übersetzung und Erläuterung der aristotelischen Abhandlungen: κατηγορίαι und περὶ έρμηνείας. 1835. p. 267—399.
- 2. Über den Buchstaben Q (Qu). 1839. p. 1-16.

Jacob Ludwig Carl Grimm

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. Mai 1832. † 20. September 1863.

- Über zwei entdeckte gedichte aus der zeit des deutschen heidenthums. (Mit 1 Tafel). 1842. p. 1—26.
- 2. Deutsche grenzalterthümer. 1843. p. 109-142.
- Gedichte des mittelalters auf könig Friedrich I. den Staufer und aus seiner so wie der nächstfolgenden zeit. (Mit 1 Tafel). 1843. p. 143—256.
- 4. Diphthonge nach weggefallnen consonanten. 1845. p. 181-244.
- 5. Über Jornandes. 1846. p. 1-59.
- 6. Über das pedantische in der deutschen sprache. 1847. p. 187—220.
- 7. Über Marcellus Burdigalensis. 1847. p. 429-460.
- 8. Über schenken und geben. 1848. p. 121-151.
- 9. Über schule universität akademie. 1849. p. 153-190.
- 10. Über das verbrennen der leichen. 1849. p. 191-274.
- Einige berichtigungen zu der abhandlung über das verbrennen der leichen. 1849. p. 545-557.
- 12. Rede auf Lachmann. 1851. p. (1)—(xv1).
- 13. Über den ursprung der sprache. 1851. p. 103-140.
- .14. Über den liebesgott. 1851. p. 141-156.

- 94 Jacob Ludw. Carl Grimm. Augustin Grischow.
- 15. Über eine urkunde des XII. jh. 1851. p. 361-384.
- Anhang zu der abhandlung über eine urkunde des zwölften jahrhunderts. 1851. p. 715—720.
- 17. Über frauennamen aus blumen. 1852. p. 105-132.
- 18. Über die namen des donners. 1854. p. 305-332.
- 19. Über die marcellischen formeln. 1855. p. 51-68.
- 20. Über den personenwechsel in der rede. 1856. p. 1-64.
- 21. Über einige fälle der attraction. 1858. p. 1-31.
- 22. Von vertretung männlicher durch weibliche namensformen. 1858. p. 33-88.
- 23. Rede auf Schiller. 1859. p. 1-23.

Wilhelm Carl Grimm

Correspondent der Akademie seit dem 12. April 1832, ordentliches Mitglied seit dem 9. März 1841. † 16. December 1859.

- 1. Die sage vom ursprung der Christusbilder. 1842. p. 121-175.
- 2. Athis und Prophilias. 1844. p. 347-467.
- Exhortatio ad plebem christianam. Glossae Cassellanae. (Mit 5 Tafeln). 1846. p. 425—511.
- 4. Über Freidank. 1849. p. 331-413.
- 5. Altdeutsche gespräche. (Mit 1 Tafcl). 1849. p. 415-436.
- 6. " nachtrag. 1851. p. 235—255.
- 7. Über Freidank, nachtrag. 1851. p. 257-261.
- 8. Zur geschichte des reims. 1851. p. 521-713.
- 9. Athis und Prophilias, weitere bruchstücke. 1852. p. 1-16.
- 10. Nachtrag zu den Casseler glossen. 1853. p. 159-162.
- 11. Thierfabeln bei den meistersängern. 1855. p. 1-27.
- 12. Die sage von Polyphem. 1857. p. 1-30.
- Bruchstücke aus einem unbekannten gedicht vom rosengarten. 1859. p. 483-500.

Augustin Grischow

ordentliches Mitglied d. Soc. seit dem 12. Juli 1725. † 10. November 1749.

1. Descriptio hyetometri in Societatis Reg. Bor. Scient. usum adornati, una cum sexennio observationum hyetometric.

- Berolini ab eo habitarum. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 349-376.
- Continuatio Hyetometriae Grischovianae per annos 1734 et 1735. Misc. Ber. V. p. 113—122.
- Hyetometriae Grischovianae per novissimum quadriennium annos scil. 1736—1739. Berolini Continuatio. Misc. Ber. VI. p. 90—103.
- Consensus ac dissensus seu harmonia et disharmonia barometrorum simplicium etc. notatus determinatusque. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 104—108.
- 5. Thermometria comparata accuratius, atque harmonica, ex ipsamet, potissimum in plurimis, creberrima observatione, tabulis exhibita aliquot, synoptice sistentibus partes, gradusve sibi respondentes mensurarum, seu scalarum thermometrorum praecipuorum. Misc. Ber. VI. p. 267—312.
- Significatio brevissima frigoris extremi Berolinensis, inde ab huius seculi initio, usque ad A. 1740 inclus. Misc. Ber. VI. p. 313—316.
- Significatio brevissima frigoris extremi mense Jan. et Febr.
 A. 1740. partis Europae septentrionalioris locorum praecipuorum Berolino in austrum, boream, ortum atque occasum dissitorum. Misc. Ber. VI. p. 316—323.

Johann Philipp Grüson

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 6. Februar 1798. † 16. November 1857.

- 1. Le calcul d'exposition. 1798. p. 151-216.
- Suite du mémoire sur le calcul d'exposition. 1799 1800.
 p. 157—188.
- 3. Recherches sur la sommation des séries, dont chaque terme procède selon une loi connue. 1804. p. 83—120.
- 4. Sur la transformation des séries. 1804. p. 121-136.
- 5. Über die bei Wittwenkassen vorfallenden Wahrscheinlichkeitsrechnungen. 1812—13. p. 1—14.
- 6. Über die Theilung des ganzen Kreisumfanges und eines jeden beliebigen Kreisbogens in gleiche Theile, insbesondere über

- die Theilung des Kreisumfanges in 17 gleiche Theile. 1812 13. p. 15 22.
- 7. Über Reihen und vollständige Integration einer linearischen partiellen Differentialgleichung der zweiten Ordnung mit beständigen Coefficienten. 1812—13. p. 23—30.
- 8. Allgemeine Methode mittelst bestimmter Integralien die durch den Lagrangeschen Lehrsatz gegebene Reihe zu summiren. 1812—13. p. 31—44.
 - 9. Entwickelung von $x^n + y^n$ in eine Reihe, die nach Potenzen von (x + y) und von xy fortschreitet, und deren Anwendung bei Auflösung der Gleichungen. 1814—15. p. 30—35.
- 10. Neuer analytischer Lehrsatz. 1814-15. p. 36-41.
- 11. Vereinfachung und Erweiterung der Euklidischen Geometrie. (Mit 1 Tafel). 1814—15. p. 42—75.
- 12. Neue Eliminirungsmethode vermittelst eines eigenen Algorithmen. 1816—17. p. 1—10.
- Eine geometrische Aufgabe über Minima. (Mit 1 Tafel). 1816—17. p. 11—17.
- 14. Elementar-Beweis, dass die Basis e der natürlichen Logarithmen durch keine rationale Zahl ausgedrückt werden kann, nebst verwandten Untersuchungen. 1816—17. p. 18—22.
- 15. Auflösung einer geometrischen Aufgabe. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 37—48.
- 16. Allgemeine und rein analytische Methoden, Tangenten an ebenen Curven zu ziehen. 1820—21. p. 39—43.
- 17. Integration unter endlicher Form von einigen Winkel-Differential-Funktionen. 1820—21. p. 44—48.
- 18. Neue und leichte Methode, die Differentiale der Exponential-, logarithmischen und Winkel-Funktionen zu finden. 1820—21. p. 49—54.
- 19. Über die Einschreibung isotomischer Figuren in die Kegelschnitte. 1824. p. 83-89.
- 20. Berichtigung eines von Carnot gegebenen geometrischen Lehrsatzes. (Mit 1 Tafel). 1831. p. 97-115.

Jacob Paul von Gundling Präsident d. Soc. seit dem 5. März 1718.

† 11. April 1731.

- 1. Moneta regis Pribislai Sclavorum. Misc. Ber. III. p. 299-301.
- 2. Tropaea Drusi. Misc. Ber. III. p. 301-302.
- 3. Itargus fluvius. Misc. Ber. III. p. 303-304.
- Epistola ad virum generosum et magnificum, dominum Iohannem Petrum de Ludwig, universitatis Fridericianae Hallensis cancellarium, de nummo Mistevoji. Misc. Ber. III. p. 305—307.
- 5. Ad eundem, de nummo Billugi. Misc. Ber. III. p. 307-308.
- 6. Ad eundum, de nummo Gotschalci. Misc. Ber. III. p. 308-310.

Friedrich Heinrich von der Hagen ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. März 1841.

† 11. Juni 1856.

- Über die Gemälde in den Sammlungen der Altdeutschen lyrischen Dichter, vornämlich in der Manessischen Handschrift, und über andere auf dieselbe bezügliche gleichzeitige Bildwerke. Erster Theil. (Mit 5 Tafeln). 1842. p. 437—460.
- 2. — Zweiter Theil. (Mit 7 Tafeln). 1844. p. 289—321.
- 3. Die Schwanensage. (Mit 9 Tafeln). 1846. p. 513-577.
- 4. Über ein mittelgriechisches Gedicht von Artus und den Rittern der Tafelrunde. (Mit 6 Tafeln). 1848. p. 243-260.
- Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmale der Deutschen Liederdichter des 12 — 14. Jahrhunderts. (Mit 8 Tafeln). 1850. p. 137—158.
 - Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmäler der Deutschen Dichter des 12. bis 14. Jahrhunderts. (Mit 7 Tafeln). 1852. p. 813—839.
 - 7. Deutsche Rechtschreibung, Aussprache und Sprachgebrauch. 1853. p. 201—247.
 - Gemälde der Manesse'schen Handschrift von Deutschen Dichtern des 12. bis 14. Jahrhunderts. (Mit 6 Tafeln). 1853.
 p. 517—529.
 - Die romantische und Volks-Litteratur der Juden in Jüdisch-Deutscher Sprache. Erster Theil. 1854. p. 1—12.

 Bilder aus dem Ritterleben und aus der Ritterdichtung nach Elfenbeingebilden und Gedichten des Mittelalters. (Mit 4 Tafeln). 1855. p. 487—500.

Gotthilf Hagen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 28. Juni 1842.

- 1. Über die Form und Stärke der gewölbten Bogen. (Mit 1 Tafel). 1844. p. 51-72.
- 2. Über die Oberfläche der Flüssigkeiten. 1845. p. 41-84.
- '3. , , , , , 1846. p. 1—16.
 - 4. Über den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. (Mit 1 Tafel). 1854. p. 17-98.
 - Über die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. 1855. p. 1—28.
 - 6. Über Fluth und Ebbe in der Ostsee I. 1857. p. 23-39.
- 7. Über Fluth und Ebbe in der Ostsee II. 1859. p. 1-18.
- Über Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. (Mit 1 Tafel). 1861. p. 1—79.
- . 9. Über die Wärme der Sonnenstrahlen. 1863. p. 1-17.
- Die Preussische Ostsee-Küste, in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder Senkung bemerken lässt. 1865.
 p. 21-41.
- 11. Gedächtnissrede auf Johann Franz Encke. 1866. p. 1-20.
- 12. Über die Bewegung des Wassers in Strömen. 1868. p. 1-29.
- 13. Über die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen, und die Bewegung des Wassers in vertikal abwärts gerichteten Röhren. 1869. p. 1—29.

Georg Hanssen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 3. März 1862.

Die Gehöferschaften (Erbgenossenschaften) im Regierungsbezirk Trier. 1863. p. 75-96.

Johannes Hanstein.

Professor in Bonn.

Über gürtelförmige Gefässtrang-Verbindungen im Stengelknoten dicotyler Gewächse. (Mit 4 Tafeln). 1857. p. 77-98.

Johann Christoph Harenberg

† im Lorenzstift bei Schöningen am 12. November 1774.

- Diatribe historica, qua ostenditur, Ottonem Marchionem Brandenburgensem extitisse seculo 13 exeunte iudicem pacis regiae per Saxoniae tractus generalem. Misc. Ber. VI. p. 204—208.
- Exercitatio, ad geographiam referenda, de regione et urbe Hemath. Misc. Ber. VII. p. 443—477.

Nicolas Hartsöker

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 7. September 1703. † 10. December 1725.

- Nova methodus utendi vel maximis vitris obiectivis. Misc. Ber. I. p. 261—262.
- 2. Methodus facilis obducendi stanno omnis generis vitra concava et convexa ad usum catoptricum. Misc. Ber. I. p. 262.
- Libella fabricae hactenus non observatae. Misc. Ber. I. p. 320—321.

Heinrich Hase.

Director des Antiken- und Münz-Kabinets zu Dresden. Über den Farnesischen Congius im Königlichen Antiken-Saale zu Dresden. 1824. p. 149—160.

Constantin Gabriel Hecker

† in Danzig am 12. November 1721.

Eclipsis Lunae totalis cum mora observata Gedani ex specula Heveliana A. 1707 ea nocte, qua 16^{ta} dirimitur a 17^{ma} Aprilis st. n., et delineata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 245—248.

7* 3.3 Jagana

Jo. Elias Heder.

De lingua Herulica, seu Lituanica et Samogitica, tum Prussica, deinde Lettica et Curlandica, deinde Werulica, et tandem Sireenorum in Wollust-Usgi Russiae magna provincia, schediasma. Misc. Ber. III. p. 311-325.

Johann Philipp Heinius

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 19. April 1730.

- Dissertation sur l'origine des êtres animés suivant le systeme d'Hippocrate. 1745. p. 101-120.
- 2. Dissertation sur Oenopidas de Chio. 1746. p. 401-424.
- Dissertation sur Pherecyde, philosophe de Syre. 1747. p. 303
 —340.
- Dissertation sur le philosophe Clitomachus, successeur de Carneade dans l'academie. 1748. p. 295—323.
- Vie d'Anaxagore, philosophe très célebre dans l'école ionique. 1752. p. 313—349.
- 6. Des écrits et de la doctrine d'Anaxagore. 1753. p. 355-396.

Joachim Friedrich Henckel

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. Juli 1776. † 21. Juli 1779.

- Sur un cas très singulier et dont il n'y a point d'exemple dans l'art d'accoucher. 1777. p. 81-85.
- 2. Éloge de M. Henckel. Par M. Formey. 1780. p. 52-56.

Christian Henfling

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 4. Mai 1711.

Epistola de novo suo systemate musico, Onoldi 17. April. 1708 ad Praesidem data. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 265—294.

C. Andreas Henning. — Leonh. David Hermann.

Carl Andreas Henning

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 17. Juli 1726.

Observatio de Ludovico Bavaro non per litteras adulteratas legati Woldemari Electoris Brandenburgensis, sed per ipsum Electorem praesentem electo. Misc. Ber. III. p. 325—336.

Reinhold Hensel

Professor a. d. K. landwirthschaftlichen Akademie in Proskau. Über Hipparion mediterraneum. (Mit 4 Tafeln). 1860. p. 27—121.

Jacob Hermann

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 26. September 1707. † 11. Juli 1733.

- 1. Methodus generalis puncta stationum in orbitis planetariis determinandi. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 197—201.
- Continuatio schediasmatis Art. VII. p. 197 primi Miscellaneorum voluminis exhibiti. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. II. p. 59—65.
- Observationes in schediasma quod Dn. Rolle cum hac inscriptione: Eclaircissements sur la construction des egalitez, in commentariis Academiae Reg. Scient. 1708. edidit. Misc. Ber. III. p. 131—146.

Leonhard David Hermann

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 20. Juni 1725.

† 1. Mai 1736.

- 1. Idea schediasmatis de conchitibus Maslensibus. Misc. Ber. IV. p. 249—258.
- De conchis fluviatilibus margaritiferis Masla Silesiacis. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. V. p. 162—172.

Sigismund Friedrich Hermbstädt

ausserordentliches Mitgl. d. Akad. seit d. 4. Aug. 1800, ordentliches Mitglied seit dem 15. Aug. 1808.

+ 22. October 1833.

- 1. Remarques sur la différence essentielle qu'il y a entre les sels alcalins et terres alcalines. 1801. p. 83-88.
- 2. Expériences et observations sur le rapport chimique de quelques nouveaux métaux et terres aux parties colorantes de la Cochenille. 1801. p. 89—96.
- Recherches sur la manière dont les corps naturels ont leurs couleurs, et essai d'une nouvelle explication de ce phénomène. 1801. p. 97—104.
- 4. Recherche sur la question: Qu'est-ce que le fumier, quel est l'effet qu'il produit dans l'agriculture, et quels sont les moyens les plus sûrs de remplacer le fumier ordinaire? 1802. p. 29-38.
- 5. Observations sur une méthode d'évaporation spontanée de l'eau des puits salans à la température de l'atmosphère; considérations sur le degré d'utilité des applications qu'on en pourroit faire dans les salines du royaume, et recherches sur les causes physiques qui concernent pour produire cette évaporation. 1803. p. 91—104.
- Essai d'une théorie nouvelle de l'existence et des qualités des élémens physiques, déduite des phénomènes généraux. 1803. p. 105—128.
- Antrittsrede bei seiner Aufnahme zum Mitgliede der Königl. Academie. 1798—1800. p. 9—12.
- Bemerkungen über den wesentlichen Unterschied der alkalischen Salze, von den alkalischen Erden. 1798—1800. p. 97—102.
- 9. Versuche und Beobachtungen über das chemische Verhalten einiger neu entdeckten Metalle und Erden zu dem Pigment der Cochenille. 1801—1802. p. 38—44.
- Untersuchung über die Art und Weise, wie die natürlichen Körper Farben zeigen; und Versuch einer neuen Theorie jener Erscheinungen. 1801—1802. p. 45—52.
- 11. Untersuchung der Frage: Was ist Dünger? was wirkt derselbe beim Ackerbau? und welche Mittel können als Sürrogate

- des natürlichen Düngers mit Zuversicht angewendet werden? 1801—1802. p. 53—62.
- 12. Bemerkungen über die Verdunstung der Salzsoole bei der Wärme des Dunstkreises; mit Rücksicht auf die Vortheile, welche für die Königl. Preussischen Salinen daraus zu ziehen sein dürften; und einer Untersuchung der physischen Ursachen, welche dabei wirksam sind. 1803. p. 63—73.
- Versuch einer neuen Theorie von der Existenz und den Qualitäten der physischen Elemente, aus allgemeinen Phänomenen entwickelt. 1803. p. 74—90.
- 14. Versuche und Beobachtungen über die Erzeugung der Essigsäure. 1804—11. p. 11—20.
- 15. Chemische Zergliederung des Spargels. 1804-11. p. 21-27.
- Untersuchungen über die Milch der Kühe. 1804—1811.
 p. 28—38.
- Versuche und Beobschtungen über den Instinkt der Pflanzen. 1812—13. p. 107—115.
- 18. Versuche und Bemerkungen über das Keimen der Pflanzensamen. 1812—13. p. 116—128.
- 19. Versuche und Beobachtungen über einen diabetischen Urin. 1814—15. p. 53—62.
- Versuche und Bemerkungen über die Verdunstung sogenannter feuerbeständiger Körper. 1814—15. p. 63—72.
- 21. Bemerkungen über die chemische Zergliederung organischer Substanzen überhaupt und der Getreidearten ins Besondere. 1816—17. p. 39—48.
- 22. Versuche und Bemerkungen über die chemische Analyse schwefelhaltiger Mineralien. 1818—19. p. 119—130.
- Versuche und Beobachtungen über die Darstellung eines chemisch reinen Oxyds aus dem Nickel. 1820—21. p. 1—10.
- 24. Bemerkungen über die Legierung der Metalle mit Kalium und einigen andern Stoffen, wenn sie durch schwarzen Fluss reducirt werden. 1820—21. p. 41—46.
- Bemerkungen über das Nicotianin, einen eigenthümlichen Bestandtheil in den verschiedenen Arten des Tabaks. 1820—21.
 p. 47—54.
- Versuche und Beobachtungen über die Atmosphäre und das Wasser der Ostsee. 1820—21. p. 55—62.
- 27. Chemische Zergliederung des Wassers aus dem todten Meere,

104 Sigism. Friedr. Hermbstädt. - Joh. Heinr. Hertenstein.

- des aus dem Jordan, des bituminösen Kalks und eines andern Fossils aus der Nachbarschaft des todten Meers. 1820—21. p. 63—92.
- 28. Versuche und Beobachtungen über den Einfluss der Düngungsmittel auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. Erste Abtheilung. 1824. p. 57—74.
- 29. — Zweite Abtheilung. 1826. p. 1—20.
- 30. Versuche und Beobachtungen über die chemische Zergliederung des Kanonenmetalls. 1826. p. 21-27.
- 31. Über das Brom, sein Vorkommen in verschiedenen Substanzen und die Darstellungen desselben. 1828. p. 85—95.
- 32. Versuche und Beobachtungen über die Hämatine, als rothfärbender Stoff im Blute. 1830. p. 125-133.
- 33. Versuche und Beobachtungen über die Essigsäure, ihr Vorkommen in den natürlichen Erzeugnissen und die Erzeugung derselben aus ihren chemischen Elementen. (Mit 1 Tafel). 1831. p. 285—296.

Gottlieb Hertel

auswärtiges Mitglied der Soc. seit 1. Februar 1713. † 6. October 1743.

Methodus, qua lentes parabolicae, hyperbolicae et ellipticae facili negotio elaborari atque poliri possunt. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 146—149.

Johann Heinrich Hertenstein

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 12. November 1721. † 16. März 1741.

- Mensura ungulae a cylindro rescissae demonstrata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. II. p. 128—133.
- 2. Explicatio cycli lapidi in Monasterio Sturtzelbrunn, ad fines inferioris Alsatiae sito, incisi. Misc. Ber. IV. p. 54-59.
- 3. Determinatio centrorum volutae Ionicae interioris. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 60—63.

Ewald Friedrich von Hertzberg.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 7. September 1752. † 27. Mai 1795.

- Dissertation sur les anciens sceaux des Marggraves et Electeurs de Brandebourg, et en particulier sur l'aigle à deux têtes, qui se trouvent dans les Sceaux de Wenceslaus, Roi de Boheme, et Marggrave de Brandebourg. (Mit 9 Tafeln). 1752. p. 393—416.
- Dissertation sur les fréquentes aliénations de la Marche de Brandehourg dans le quatorzième siecle, et sur le bas prix pour lequel on pretend qu'elle a été venduë. 1754. p. 469-475.
- 3. Dissertation tendant à expliquer les causes de la supériorité des Germains sur les Romains, et à prouver que le nord de la Germanie ou Teutonie entre le Rhin et la Vistule, et principalement la monarchie prussienne, est la patrie originaire de ces nations héroïques, qui dans la fameuse migration des peuples ont détruit l'Empire Romain, et qui ont fondé et peuplé les principales monarchies de l'Europe. 1779. p. 379—404.
- 4. Dissertation contenant des anecdotes du regne de Frédéric Guillaume le Grand, Électeur de Brandebourg, et surtout de ses exploits maritimes. 1779. p. 405-423.
- 5. Réflexions sur la force des états et sur leur puissance relative et proportionnelle. 1780. p. 475—486.
- 6. Dissertation sur la révolutions des états et particulierement sur celles de l'Allemagne. 1781. p. 475-498.
- 7. Sur la forme des gouvernemeus, et quelle est la meilleure? 1782. p. 435-460.
- 8. Sur la population des états en général, et sur celles des états prussiens en particulier. 1783. p. 417—442.
- 9. Sur la véritable richesse des états, la balance du commerce et celle du pouvoir. 1784. p. 407—438.
- Mémoire historique sur la derniere année de la vie de Fréderic II, Roi de Prusse. Avec l'avant-propos de son histoire écrit par lui-même. 1785. p. 321-352.
- Mémoire historique sur la premiere année du regne de Fréderic Guillaume II, Roi de Prusse. 1785. p. 353-370.

į,

- Mémoire su le vrai caractere d'une bonne histoire, et sur la seconde année du règne de Fréderic Guillaume II, Roi de Prusse. 1786. p. 289—306.
- 13. Discours au jour de naissance du Roi. 1786. p. 307-311.
- 14. Mémoire sur la troisième année du règne de Fréderic Guillaume II, et pour prouver que le gouvernement prussien n'est pas despotique. 1787. p. 645—658.
- 15. Mémoire sur la quatrième année du règne de Fréderic Guillaume II, et sur la noblesse héréditaire. 1787. p. 659-663.
- 16. Mémoire sur les révolutions des états, externes, internes et religieuses. Pour célébrer le jour de naissance de Fréderic Guillaume II, et la cinquième année de son règne. 1787. p. 664—674.
- 17. Mémoire sur le règne de Fréderic II., Roi de Prusse, pour faire la preuve que le gouvernement monarchique peut être bon et même préférable à tout gouvernement républicain. 1788—89. p. 471—479.

Aloys Hirt

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 30. October 1796. + 29. Juni 1837.

- Sur la volière de M. Terentius Varron à Casinum. (Mit 1 Tafel). 1797. p. 179—202.
- 2. Sur le monumens sépulcraux des anciens peuples du nord. 1798. p. 185-230.
- Sur les différentes méthodes de peindre chez les anciens. 1799—1800. p. 342—368.
- 4. Des différentes espèces de mosaïque chez les anciens. 1801. p. 151-172.
- A quel point les anciens ont-ils possédé l'art de la peinture.
 1802. p. 158—178.
- Remarques sur les couleurs dont les anciens se servoient pour peindre, et sur quelques passage de Pline relatifs à la peinture des anciens. 1802. p. 179—198.
- 7. Sur la peinture des anciens. Cinquième Mémoire. Depuis son origine jusqu'à la quatre-vingt-quatorzième olympiade ou jusqu'à Apollodore d'Athènes. 1803. p. 149—176.

- 8. Über das Vogelhaus des M. Terentius Varro zu Casinum. (Mit 1 Tafel). 1792—97. p. 72—89.
- Über die Denkmäler der nordischen Völker. 1798 1800.
 p. 175—208.
- Über die Mahlerey bey den Alten. Erste Abhandlung. 1798
 — 1800. p. 209—230.
- Über die verschiedenen Mosaïkarten bei den Alten. 1801—2.
 p. 137—154.
- Über die Malerei der Alten. Dritte Abhandlung. In welchem Umfange besassen die Alten die Kunst zu malen? 1801—2. p. 155—170.
- 13. Über die Malerei der Alten. Vierte Abhandlung. Über die Farben, deren sich die Alten zum Malen bedienten, und über einige merkwürdige Nachrichten beym Plinius, die Malerei der Alten betreffend. 1801—2. p. 171—186.
- Über die Malerei bei den Alten. Fünfte Abhandlung. 1803.
 p. 193—215.
- Über die Fabel des Amor und der Psyche nach Denkmälern.
 (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 1—17.
- Über den Tempel des kapitolinischen Jupiter. (Mit 2 Tafeln). 1812—13. p. 18—39.
- 17. Über die Ruinen von Tschilminar. 1812-13. p. 40-58.
- 18. Über das Bildniss der Alten. 1814-15. p. 1-18.
- 19. Über den Kanon in der bildenden Kunst. (Mit 2 Tafeln). 1814-15. p. 19-40.
- Über die Baue Herodes des Grossen überhaupt, und über seinen Tempelbau zu Jerusalem ins besondere. (Mit 2 Tafeln). 1816—17. p. 1—24.
- Über die Gegenstände der Kunst bei den Aegyptern. (Mit 11 Tafeln). 1820—21. p. 115—174.
- 22. Über die Bildung des Nackten bei den Alten. 1820-21. p. 289-304.

Johann Gottfried Hoffmann

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. † 12. November 1847.

1. Die Wirkungen der asiatischen Cholera im preußsischen Staate

- während des Jahres 1831. Nach den bei dem statistischen Büreau eingegangenen Nachrichten. 1832 Th. 1. p. 31—90.
- 2. Über die Besorgnisse, welche die Zunahme der Bevölkerung erregt. 1835. p. 121—152.
 - 3. Über die wahre Natur und Bestimmung der Renten aus Boden- und Kapital-Eigenthume. 1836. p. 103-130.
 - 4. Einleitung zu neuen Untersuchungen über die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens. 1836. p. 191—203.
 - 5. Über die Unzulässigkeit eines Schlusses auf Sitten-Verfall aus der Vermehrung der gerichtlichen Untersuchungen gegen jugendliche Verbrecher. 1838. p. 169—185.
 - 6. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den religiösen Vorstellungen ihrer Untergebnen. 1839. p. 39-63.
 - 7. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den staatsrechtlichen Vorstellungen ihrer Untergebnen. 1840. p. 93—121.
 - 8. Darstellung der Bevölkerungs-, Geburts-, Ehe- und Sterblichkeits-Verhältnisse, welche im preußischen Staate in den 15
 Jahren 1820 bis mit 1834 bestanden: auf den Grund der
 ämtlich für das statistische Büreau zu Berlin aufgenommnen
 Tabellen für siebenzig besondere Abtheilungen des ganzen
 Staats zusammengetragen, berechnet und mit einem erläuternden Vorworte versehen. 1841 Th. 3.
- 9. Über das Verhältniss der Staatsgewalt zu den sittlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 1842. p. 199—222.
- 10. Übersicht der bei dem statistischen Büreau zu Berlin vorhandenen Nachrichten über die Anzahl und Vermehrung der Juden im Preußischen Staate, und über deren Vertheilung in den Provinzen und Städten desselben. 1842. p. 223—243.
- Über staatswirthschaftliche Versuche den ganzen Bedarf für den öffentlichen Aufwand durch eine einzige einfache Steuer aufzubringen. 1843. p. 39—57.
- 12. Übersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung und des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. 1844. p. 117—145.

Johann Heinrich Hoffmann

ordentliches Mitglied der Societé.

† 6. April 1716.

- Observatio magnae eclipseos solaris, quae anno 1706. die 12. Maii ante meridiem accidit. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 227—240.
- 2. Historia observationis cometae 1702. (Mit 1 Tafel.) Misc. Ber. I. p. 261.
- Descriptio penduli, quod suas exacte numerat vibrationes simplices. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 321-325.

Gabriel Holst

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem Jahre 1712.

De prodigio sanguinis in agro Mariaeburgensi observato, relatio ad Secret. Soc. Scient. Berolinensis. Misc. Ber. III. p. 49-54.

Ernst Conrad Holtzendorff

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 16. November 1724.

- 1. Observatio practico-chirurgica de inflammatione oculi cum carie orbitae. Misc. Ber. III. p. 65-66.
- Excerptum ex M. D. Iohrenii Dissertatione inedita, de novo hygroscopio. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 66-70.

Carl Gustav Homeyer

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Mai 1850.

- Über die Heimath nach altdeutschem Recht, insbesondere über das Hantgemal. 1852. p. 17—104.
- Der Prolog zur Glosse des sächsischen Landrechts. 1854.
 p. 155—210.
- Johannes Klenkok wider den Sachsenspiegel. 1855. p. 377
 432 d.
- 4. Über die Informatio ex speculo Saxonum. 1856. p. 629-676.

110 Carl Gustav Homeyer. — Alexander von Humboldt.

- Die Genealogie der Handschriften des Sachsenspiegels. 1859.
 p. 83—204.
- Die Stadtbücher des Mittelalters, insbesondere das Stadtbuch von Quedlinburg. 1860. p. 13-80.
- 7. Die Extravaganten des Sachsenspiegels. 1861. p. 223-266.
- 8. Der Dreissigste. 1864. p. 87-270.
- 9. Das Friedegut in den Fehden des Deutschen Mittelalters. 1866. p. 1—28.
- Über die Formel "der Minne und des Rechts eines Andern mächtig sein." 1866. p. 29—56.

Friedrich Wilhelm Horch

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 15. Januar 1738.

De pulice Canariae, cum nonnullis circa ranas factis observationibus, (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 111—117.

Christoph Wilhelm Hufeland ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 8. Januar 1801.

† 25. August 1836.

Über die Gleichzahl beider Geschlechter im Menschengeschlechte. 1818—19. p. 151—186.

Friedrich Heinrich Alexander v. Humboldt ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. August 1800. † 6. Mai 1859.

- Über den Bau und die Wirkung der Vulcane in den verschiedenen Erdstrichen. 1822—23. p. 137—155.
- Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. (In Verbindung mit Lichtenstein, Link, Rudolphi, Weiss.) 1826. p. 111—134.
- Über die Haupt-Ursachen der Temperatur-Verschiedenheit auf dem Erdkörper. 1827. p. 295—316.
 Siehe auch W. v. Humboldt. 1832 Th. 2.

Wilhelm von Humboldt

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. † 21. Januar 1835.

- Über das vergleichende Sprachstudium in Beziehung auf die verschiedenen Epochen der Sprachentwicklung. 1820—21. p. 239—260.
- 2. Über die Aufgabe des Geschichtschreibers. 1820—21. p. 305—322.
- 3. Über das Entstehen der grammatischen Formen, und ihren Einfluss auf die Ideenentwicklung. 1822-23. p. 401-430.
- 4. Über die Buchstabenschrift und ihren Zusammenhang mit dem Sprachbau. 1824. p. 161-188.
- 5. Über die unter dem Namen Bhagavad-Gitá bekannte Episode des Mahá-Bhárata. 1825. p. 1—64.
- Über vier Aegyptische, löwenköpfige Bildsäulen in den hiesigen Königlichen Antikensammlungen. (Mit 1 Tafel). 1825.
 p. 145—168.
- 7. Über den Dualis. 1827. p. 161-187.
- 8. Über die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen in einigen Sprachen. 1829. p. 1-26.
- 9. Über die Kawi-Sprache auf der Insel Java nebst einer Einleitung über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues und ihren Einfluss auf die geistige Entwicklung des Menschengeschlechts. Erster Band. Mit einem Vorwort von Alexander von Humboldt. 1832 Th. 2.
- Zweiter Band: Fortsetzung der Kawi-Sprache; Malayischer Sprachstamm im Allgemeinen und dessen westlicher Zweig. (Mit 11 Tafeln). 1832 Th. 3.
- Dritter Band: Südsee-Sprachen, als östlicher Zweig des Malayischen Sprachstammes. 1832 Th. 4.

Paul Ernst Jablonski

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 10. Juli 1721. † zu Frankfurt a. O. 14. Sept. 1757.

1. Specimen novae interpretationis tabulae Bembinae, vel, uti communius vocatur, Isiacae. Misc. Ber. VI. p. 139-149.

- Coniectura in clausulam tabulae Bembinae vel Isiacae, de festo Osiridis inventi, deque die in Aegyptiorum festo huic proprio. Misc. Ber. VII. p. 373 –406.
- 3. Dissertatio de diebus Aegyptiacis in vetusto calendario romano commemoratis. Misc. Ber. VII. p. 406—442.

Philippe Jacob Pandin de Jariges ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 31. October 1731. + zu Berlin 9. November 1770.

- 1. Examen du Spinozisme et des objections de Mr. Bayle contre ce systeme. 1745. p. 121—142.
- 2. — 2de Partie. 1746. p. 295—316.

Ludwig Ideler

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. † 10. August 1846.

- 1. Über die Zeitrechnung der Araber. 1812-13. p. 97-120.
- Über die Längen- und Flächenmasse der Alten. Erster und zweiter Theil. 1812—13. p. 121—200.
- 3. Über die Sternkunde der Chaldäer. 1814-15. p. 199-229.
- Über den Cyclus des Meton. (Mit 3 Tafeln). 1814—15.
 p. 230—258.
- 5. Über die Zeitrechnung der Perser. 1814-15. p. 259-290.
- 6. Über den Kalender des Ptolemäus. 1816-17. p. 163-214.
- 7. Über die bei den morgenländischen Völkern gebräuchlichen Formen des julianischen Jahrs. 1816—17. p. 215—262.
- 8. Über die Zeitrechnung der Römer. 1818-19. p. 101-178.
- Über das Todesjahr Alexanders des Großen. 1820—21.
 p. 261—288.
- Über den astronomischen Theil der Fasti des Ovid. 1822
 23. p. 137—169.
- Über die Längen- und Flächenmasse der Alten. Dritter Theil, erster Abschnitt. 1825. p. 169—189.
- Über die Längen- und Flächenmasse der Alten. Dritter Theil, zweiter Abschnitt. 1826. p. 1—18.

- Über die Längen- und Flächenmasse der Alten. Dritter Theil, dritter Abschnitt. 1827. p. 111—128.
- 14. Über Eudoxus. Erste Abtheilung. 1828. p. 189-212.
- 15. Über das Alter der Runenkalender. 1829. p. 49-66.
- 16. Über Eudoxus. Zweite Abtheilung. 1830. p. 49-88.
- 17. Über die Zeitrechnung von Chatâ und Igûr. 1832. p. 271-299.
- Über die Reduction ägyptischer Data aus den Zeiten der Ptolemäer. 1834. p. 43-61.
- 19. Über die Zeitrechnung der Chinesen. 1837. p. 199-370.
- 20. Über den Ursprung des Thierkreises. 1838. p. 1-24.

Johann Carl Wilhelm Illiger

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. † 10. Mai 1813.

- Überblick der Säugthiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile. 1804—11. p. 39—160.
- Tabellarische Übersicht der Vertheilung der Vögel über die Erde. 1812—13. p. 221—236.
- Ehrendenkmal des Herrn J. C. W. Illiger. Von Lichtenstein. 1814—15. p. 48—64.

Abraham Gotthelf Kästner

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 5. Februar 1750. † 20. Juni 1800.

Réfléxions sur l'origine du plaisir, où l'on tâche de prouver l'idée de Des-Cartes, qu'il naît toujours du sentiment de la perfection de nous-mêmes. 1749. p. 478—488.

Carl Johann Bernhard Karsten ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 28. April 1822. † 22. August 1853.

Über die Verbindung des Eisens mit Kohle. 1822 — 23.
 p. 49—82.

- 2. Über die chemische Verbindung der Körper. Erste Abhandlung. 1824. p. 1—38.
- 3. Über den Saigerhüttenprozess. 1824. p. 39-55.
- 4. Über das Roheisen. 1825. p. 1-16.
- 5. Über die Veränderungen welche die Festigkeit des Eisens durch geringe Beimischungen erleidet. 1826. p. 29-47.
 - Über das Erz führende Kalkstein-Gebirge in der Gegend von Tarnowitz. (Mit 3 Tafeln). 1827. p. 1—72.
 - 7. Der Amalgamations-Prozess. 1828. p. 1-34.
 - 8. Über die verschiedenen Zustände des hammergaaren Kupfers. 1830. p. 89-107.
 - 9. Über die chemische Verbindung der Körper. Zweite Abhandlung. 1831. p. 229-268.
- 10. — Dritte Abhandlung. 1833. p. 1—20.
- 11. — Vierte Abhandlung: Die chemische Wahlverwandtschaft. 1834. p. 1—21.
- 12. Die electrische Polarisirung des Flüssigen, als das Wesen aller galvanischen Thätigkeit der Ketten aus starren und aus flüssigen Leitern. (Mit 1 Tafel). 1838. p. 1—31.
- 13. Über die chemische Verbindung der Körper. Fünfte Abhandlung. 1839. p. 1—29.
- 14. — Sechste Abhandlung. 1840. p. 95—136.
- — Siebente Abhandlung: Von der Intensität der chemischen Verbindungen. 1841 Th. 1. p. 41—57.
- 16. Über die chemische Wahlverwandtschaft. 1843. p. 1-19.
- 17. Über die Carburete des Eisens. 1846. p. 51-63.
- Über die gegenseitigen Beziehungen in welchen Anhydrit,
 Steinsalz und Dolomit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen. 1848. p. 111—134.
- Über die Verhältnisse unter welchen die Gipsmassen zu Lüneburg, zu Segeberg und zu Lübtheen zu Tage treten. (Mit 1 Tafel). 1848. p. 165-195.
- 20. Über den jetzigen Zustand der Verfahrungsmethoden zur Darstellung des Silbers aus seinen Erzen. 1851. p. 63-76.
- Über Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat. 1853.
 p. 1—17.

Hermann Karsten.

Professor in Wien.

- Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchung. (Mit 9 Tafeln). 1847. p. 73-235.
- Organographische Betrachtung der Zamia muricata Willd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisations-Verhältnisse der Cycadeen und deren Stellung im natürlichen Systeme. (Mit 3 Tafeln). 1856. p. 193—219.

Graf Hermann Carl von Kayserlingk

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 16. Februar 1747. † zu Warschau 30. September 1764.

Recherches sur l'abrogation du droit d'élire un roi des Romains, faussement imputée à l'empereur Henri VI. 1748. p. 465-481.

Johann Kies

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. September 1754. † 29. Juli 1781.

- Observation d'une eclipse partiale de lune, faite à Berlin au mois d'Aout. 1746. 1747. p. 297—298.
- 2. Observation d'une eclipse horizontale de soleil, au 10. jour du mois de Mars 1747. 1747. p. 299-300.
- 3. Observation de l'eclipse annulaire du soleil le 25. Juillet 1748, selon le nouveau stile, à Berlin. 1748. p. 99-102.
- 4. Observation de l'eclipse partiale de lune du 8. Aout 1748. 1748. p. 292.
- Rapport de quelques observations célestes, faites à l'observatoire royal. 1749. p. 193—202.
- De la situation la plus avantageuse des planètes, pour découvrir les irrégularités de leurs mouvemens. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 339—350.
- 7. Sur les eclipses des etoiles fixes par la lune. 1749. p. 351-357.
- 8. Description d'un instrument, qui se trouve à l'observatoire de Berlin. (Mit 3 Tafeln). 1749. p. 370-371.

- Sur le plus grand éclat de Venus, en supposant son orbite et celle de la terre elliptique. 1750. p. 218—235.
- 10. Problêmes astronomiques. 1752. p. 233-247.

Christfried Kirch

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 18. Mai 1700. + 25. Juli 1709.

- Brevis descriptio clari cuiusdam luminis, anno 1707 die 6. Martii, dominica quinquagesimae, Berolini vesperi, versus septentrionem visi. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 135—137.
- De simplicissima quadam specie micrometri. Misc. Ber. I. p. 202—205.
- Occultatio stellae fixae in cornu australi Tauri, o Bayeri, a Saturno facta, observata Lipsiae a. 1679 die 7 (17) Ianuarii. Misc. Ber. I. p. 205—208.
- De varia apparentia stellae in collo Cygni. Misc. Ber. I. p. 208—212.
- De cometa anno 1702 Berolini observato. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 212—215.
- De cometa matutino anni 1680. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 215—216.
- Observatio coniunctionis magnae Saturni et Ievis anno 1702.
 Misc. Ber. I. p. 216—217.
- 8. De divisione disci solaris in camera obscura, eclipseos observandae gratia. Misc. Ber. I. p. 217—218.
- 9. De Mercurio in sole a. 1707. Misc. Ber. I. p. 218-219.
- Brevis disquisitio de eclipsi solis, quae a Sinensibus anno 7
 Quangvuti notata est. Misc. Ber. II. p. 133—139.
- 11. Observationes quaedam astronomicae annis 1715 et 1716 Gedani habitae. Misc. Ber. II. p. 154—166.
- 12. Occultatio Iovis, anno 1716 die 4 Ianuarii vesperi, Gedani observata. Misc. Ber. II. p. 166—171.
- Differentia meridianorum inter Berolinum et Pekinum ex duabus eclipsibus primi satellitis Iovis deducta. Misc. Ber. II. p. 180—181.
- 14. De diametro Iovis apparente disquisitio. Misc. Ber. III. p. 150-165.

- 15. Annotationes breves in antiquissimam observationem astronomicam, scilicet notabilem illam coniunctionem planetarum, quae sub Chuen-hio Sinarum imperatore facta perhibetur. Misc. Ber. III. p. 165—168.
- De coniunctionibus lunae cum Palilicio et Hyadibus, annis 1717. 1718. 1719 et 1720 in Observatorio Regio Berolinensi observatis. Misc. Ber. III. p. 169—170.
- 17. Occultatio stellae quartae magnitudinis in Tauro, (Bayero & &) nec non alterius cuiusdam stellulae, anno 1717. die 22. Ian. vesp. observata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 170—174.
- 18. Occultatio Palilicii anno 1717 die 25. Sept. vesp. observata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 174-177.
- 19. Palilicii et lunae transitus, anno 1717 die 23 Octobris mane observatus. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 178—182.
- Occultatio stellae 4tae magnitudinis (Bayero λπ) anno 1717, die 22 Novembr. horis matutinis observata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. III. p. 182—186.
- 21. Latitudo Brandenburgensis, latitudo et longitudo Hamburgensis, observatae. Misc. Ber. III. p. 186—192.
- 22. Declinatio magnetis anno 1725 mense Iunio Berolini observata. Misc. Ber. III. p. 192-200.
- Historia cometae, qui apparuit anno 1718. mense Ianuario et Februario. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. III. p. 200—228.
- Eclipsis lunae totalis, anno 1725 die 21 Octobr. vesperi in observatorio regio Berolinensi observata. Misc. Ber. III. p. 228—232.
- Duae occultationes Martis, anno 1726 d. 18 Ian. et 14 Febr. in observatorio regio Berolinensi observatae. Misc. Ber. III. p. 232—235.
- Observatio eclipseos solis prope horizontem d. 25 Sept. a. 1726 Berolini. Misc. Ber. IV. p. 76—78.
- 27. Eclipsis lunae, die 11 Octobr. observata ibidem. Misc. Ber. IV. p. 79.
- 28. Eclipsis solis, anno 1727 d. 15 Sept. observata ibidem. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 80—82.
- 29. Elevationes quaedam poli, mense Iulio anni 1731 observatae. Misc. Ber. IV. p. 82—83.
- 30. Commentatio de portis Caspiis earumque verso situ. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 84—103.

- Observatio eclipseos solis a. 1733 d. 13 Maii facta, Berolini. Misc. Ber. IV. p. 230—237.
 ab Andr. Celsio. ibid. Misc. Ber. IV. p. 238—239.
 a Christoph. Langhansen, Regiomonti. Misc. Ber.IV. p. 240.
 a I. Er. Weidlero, Wittembergae. Misc. Ber. IV. p. 241—243.
 Differentia meridianorum Berolinum et Regiomontum. Misc. Ber. IV. p. 244.
- Observationes cometae anni 1723 a. d. 19 Octobr. ad d. 27 Novembr. Berolini habitae. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. V. p. 36-48.
- 33. Observatio cometae, anni 1699 in suprema puppi navis Argus detecti, nunc demum ex diario eius astronomico edita, et annotationibus quibusdam illustrata, ab eius filio. Misc. Ber. V. p. 49-55.
- Duae occultationes stellarum fixarum a luna, anno 1736
 Berolini observatae. (Mtt 1. Tafel). Misc. Ber. V. p. 56—59.
- Observationes quaedam meteorologicae in Pennsylvania habitae, quarum collatio cum Berolinensibus instituta est. Misc. Ber. V. p. 123—131.

Adolph Kirchhoff

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. März 1860.

- 1. Über die Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone. 1861. p. 555-606.
- Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets. (Mit 2 Buchdrucktafeln). 1863. p. 117—253.
- Bemerkungen zu den Urkunden der Schatzmeister "der anderen Götter" (ταμίαι τῶν ἄλλων Θεῶν). (Mit 2 Buchdrucktafeln). 1864. p. 1—56.
- 4. Über die Rede vom 'trierarchischen Kranze' 1865. p. 25-108.
- 5. Über die Übergaburkunde der Schatzmeister der Athene vom Jahre Ol. 109, 1. 1867. p. 1—26.
- Über die Abfassungszeit des herodotischen Geschichtswerkes.
 1868. p. 1—30.
- 7. Über die Tributlisten der Jahre Ol. 85, 2 87, 1. 1870. p. 89—118.

Gustav Robert Kirchhoff

correspondirendes Mitglied seit dem 24. October 1861, auswärtiges Mitglied seit dem 1. Juni 1870.

- 1. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. (Mit 3 Tafeln). 1861. p. 63-95.
- Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. Zweiter Theil. Enthaltend Beobachtungen von Hrn. K. Hofmann. (Mit 2 Tafeln). 1862. p. 227—240.

Martin Heinrich Klaproth

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 23. Januar 1788. † 1. Januar 1817.

- Recherches chimiques sur le spath adamantin. 1787.
 p. 148-159.
- 2. Mémoire chimique et minéralogique sur l'urane. 1787. p. 160-174.
- 3. Mémoire de numismatique docimastique. 1792-93. p. 97-113.
- 4. Analyse chimique de l'eau des sources bouillantes d'Islande, et du tuf siliceux qu'elles déposent. 1792—93. p. 114—123.
- 5. Description sommaire de quelques corps métalliques, altérés par la chaleur de la lave incandescente. 1797. p. 3—8.
- 6. Nouvelles données relatives à l'histoire naturelle de l'alcali végétal. 1797. p. 9-13.
- Analyse chimique de la masse métallique d'un miroir antique. 1797. p. 14—22.
- 8. Sur quelques vitrifications antiques. 1798. p. 3-16.
- 9. Analyse chimique de la mine de tellure de Transylvanie. (Mit 1 Tafel). 1798. p. 17—37.
- 10. Analyse chimique du melilithe (Honigstein). 1801. p. 3-15.
- 11. Recherches chimiques sur la gadolinite. 1801. p. 16-32.
- Analyse chimiques de la pierre sonnante (Klingstein). 1801.
 p. 63-73.
- 13. Annalyse chimique du basalte. 1801. p. 74-82.
- 14. Analyse chimique de l'hippolithe. 1802. p. 3-11.
- Recherches chimiques sur un nouveau sel végétal. 1802.
 p. 12—16.

- 16. Du sucre du caroubier. 1802. p. 17-18.
- 17. De la manne céleste de Sicile. 1802. p. 19-20.
- Recherches chimiques sur un suc végétal gommeux, concrété sur le tronc d'un orme. 1802. p. 21—23.
- Des masses pierreuses et métalliques tombées de l'atmosphère.
 1803. p. 37—63.
- 20. Addition au mémoire précédent. 1803. p. 64-66.
- 21. Analyse d'une terre verte, trouvée dans la Nouvelle Prusse orientale. 1803. p. 67—69.
- 22. Examen d'un nouveau combustible fossile trouvé dans la Prusse orientale. 1803. p. 70-78.
- 23. Recherches sur l'acide fluorique contenu dans une dent fossile d'éléphant. 1804. p. 136—139.
- 24. Analyse chimique de la véritable terre de Lemnos. 1804. p. 140-143.
- 25. Analyse de la topase. 1804. p. 144-154.
- 26. Analyse chimique de l'ochroïte. 1804. p. 155-164.
- Über die Anwendbarkeit der Platina zu Verzierungen auf Porcelan. 1788—89. p. 12—15.
- 28. Chemische Untersuchungen der Silbererze. 1788 89. p. 16—32.
- 29. - (Fortsetzung). 1790-91. p. 3-18.
- Chemische Untersuchung der Königsborner Salzsolen und deren Produkte. 1790—91. p. 19—30.
- 31. Beitrag zur numismatischen Docimasie. 1792-97. p. 3-14.
- 32. Chemische Untersuchung des siedenden Quellwassers auf Island, und des davon abgesetzten Kieseltuffs. 1792—97. p. 15—21.
- 33. Beitrag zur chemischen Naturgeschichte des Pflanzenalkali. 1792-97. p. 68-71.
- 34. Chemische Untersuchung der Metallmasse eines antiken Spiegels. 1792—97. p. 72—78.
- 35. Kurze Beschreibung einiger durch die Hitze der glühenden Lava veränderten Metallkörper. 1792—97. p. 79—82.
- 36. Chemische Untersuchung der Siebenbürgischen Golderze. 1798
 —1800. p. 15—30.
- 37. Über antike Glaspasten. (Mit 1 Tafel). 1798—1800. p. 31—40.
- 38. Chemische Untersuchung des Honigsteins. 1798—1800. p. 41—50.

- 39. Untersuchung des roth-gefärbten Wassers aus dem See bei Lübothin in Südpreußen. 1798—1800. p. 51—57.
- 40. Chemische Untersuchung des Gadolinits. 1798—1800. p. 58—70.
- 41. Chemische Untersuchung des Klingsteins. 1801-2. p. 3-10.
- 42. Chemische Untersuchung des Basalts. 1801-2. p. 11-16.
- Chemische Untersuchung eines neuen Pflanzensalzes. 1801—2.
 p. 17—20.
- 44. Chemische Untersuchung eines erhärteten gummiartigen Pflanzensafts aus dem Stamme einer Ulme. 1801—2. p. 21—23.
- 45. Über den Zucker von Johannis-Brodtbaum. 1801-2. p. 24-25.
- 46. Über die Himmels-Manna von Sicilien. 1801-2. p. 26-27.
- 47. Chemische Untersuchung des Hippoliths. 1801-2. p. 28-34.
- 48. Über meteorische Stein- und Mctall-Massen. 1803. p. 21-41.
- 49. Nachtrag zur Geschichte der Meteorsteine. 1803. p. 42-43.
- Chemische Untersuchung einer grünen Erde aus Neu-Ostpreußen. 1803. p. 44—46.
- 51. Untersuchung eines besondern fossilen Brennmaterials aus Ostpreußen. 1803. p. 47—53.
- 52. Chemische Untersuchung des Marekanits. 1812—13. p. 49—58.
- 53. Chemische Untersuchung des Arsenikerzes von Reichenstein. 1814-15. p. 27-34.
- Denkschrift auf Klaproth. Von E. G. Fischer. 1818—19.
 p. 11—26.

Ernst Ferdinand Klein

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. October 1789. † 18. März 1810.

- Über die Schätzung des Menschen und seiner Handlungen, in politischer, moralischer und rechtlicher Hinsicht, als Einleitung in die Lehre von der rechtlichen Zurechnung. 1801—2. p. 65—84.
- Über die Abhängigkeit des ganzen Menschenwerthes von der Energie des Willens. 1801—2. p. 102—112.
- 3. Über Gemüthsschwäche und Gemüthskrankheit, in rechtlicher Rücksicht. 1803. p. 131-157.

4. Denkschrift auf Ernst Ferdinand Klein. Von Ancillon Sohn. 1812—13. p. 33—50.

Johann Friedrich Klotzsch

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1851. † 5. November 1860.

- (Mit 3 Tafeln). 1852. p. 329-359. 1. Über Pistia.
- 2. Begoniaceen-Gattungen und Arten. (Mit 12 Tafeln). 1854. p. 121—255.
- 3. Philipp Schönlein's botanischer Nachlass auf Cap Palmas. (Mit 4 Tafeln). 1856. p. 221-242.
- 4. Über die Abstammung der im Handel vorkommenden rothen Chinarinde. (Mit 2 Tafeln). 1857. p. 51-75.
- 5. Linné's natürliche Pflanzenklasse Tricoccae des Berliner Herbarium's im Allgemeinen und die natürliche Ordnung Euphorbiaceae insbesondere. 1859. p. 1-108.

Johann Christoph Friedrich Klug ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. Januar 1830. † 3. Februar 1856.

- 1. Über das Verhalten der einfachen Stirn- und Scheitel-Augen bei den Insecten mit zusammengesetzten Seiten-Augen. 1831. p. 301-312.
- 2. Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. (Mit 5 Tafeln). Th. 1. p. 91—223.
- 3. Versuch einer systematischen Feststellung der Insecten-Familie Panorpatae und Auseinandersetzung ihrer Gattungen und (Mit 1 Tafel). 1836. p. 81-108.
- 4. Über die Insectenfamilie Heterogyna Lat. und die Gattung Thynnus F. insbesondere. (Mit 1 Tafel). 1840. p. 1-44.
- 5. Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der Clerii, einer Insecten-

familie aus der Ordnung der Coleopteren. (Mit 2 Tafeln). 1840. p. 259-400.

- Die Coleopteren-Gattungen Athyreus und Bolboceras, dargestellt nach den in der Sammlung hiesiger Königl. Universität davon vorhandenen Arten. (Mit 2 Tafeln). 1843, p. 21—57.
- Über die Lepidopteren-Gattung Synemon. Nebst einem Nachtrage über Castniae. (Mit 1 Tafel). 1848. p. 245—257.

Ulrich Köhler

in Athen.

Corresp. Mitglied der Akademie seit dem 3. November 1870. Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delischattischen Bundes. (Mit 10 Buchdrucktafeln). 1869. p. 1—211.

Samuel König

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 4. September 1749. † 21. August 1757.

Mémoire sur la véritable raison du défaut de la régle de Cardan dans le cas irreductible des équations du III. degré, et de sa bonté dans les autres. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 180—192.

Georg Wolfgang Krafft

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 29. Januar 1745. + 12. Juni 1754.

Observations metéorologiques, faites à Tubingue pendant l'année 1745. p. 249-256.

Johann Gottlob Krüger

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 3. Februar 1746. † 6. October 1759.

De novo musices, quo oculi delectantur, genere. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 345-357.

Georg Gottfried Küster

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. Juli 1728. † 28. März 1776.

- 1. Commentatiuncula de pago Veteris Marchiae Belkesheim. Misc. Ber. IV. p. 227-229.
- 2. Dissertation sur Joduta, idole de la Saxe et de la Marche. 1758. p. 463—470.
- 3. Dissertation sur Catherine de Brandenburg, épouse de Gabriel Betlen, prince de Transylvanie. 1772. p. 431-438.

Ernst Eduard Kummer

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 10. December 1855.

- 1. Theorie der idealen Primfaktoren der complexen Zahlen, welche aus den Wurzeln der Gleichung $\omega^n = 1$ gebildet sind, wenn n eine zusammengesetzte Zahl ist. 1856. p. 1-47.
- 2. Einige Sätze über die aus den Wurzeln der Gleichung $\alpha^{\lambda} = 1$ gebildeten complexen Zahlen, für den Fall dass die Klassenzahl durch \(\lambda \) theilbar ist, nebst Anwendung derselben auf einen weiteren Beweis des letzten Fermatschen Lehrsatzes. 1857. p. 41—74.
- 3. Über die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1859. p. 19—159.
- 4. Gedächtnissrede auf Gustav Peter Lejeune-Dirichlet. 1860. p. 1-36.
- 5. Zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 1861. p. 81-122.
- 6. Über die algebraischen Strahlensysteme, in's Besondere über die der ersten und zweiten Ordnung. 1866. p. 1-120.

Carl Sigismund Kunth

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. Januar 1830. † 22. März 1850.

- 1. Über die Verwandtschaft der Gattung Stilbe und die Nothwendigkeit, sie als den Anfang einer neuen Familie zu betrachten. 1831. p. 201—207.
- Über eine neue Gattung aus der Familie der Nyctagineen (Mitscherlichia). 1831. p. 208—210.
- 3. Über die Gattung Sympieza Lichtenst. 1831. p. 211-213.
- 4. Über die Willdenow'sche Gattung Omphalococca. 1831. p. 214—216.
- 5. Über die Blüthen- und Fruchtbildung der Cruciferen. (Mit 3 Tafeln). 1832 Th. 1. p. 33-42.
- 6. Über einige Aublet'sche Pflanzengattungen. 1832 Th. 1. p. 43-56.
- 7. Über die Linnéischen Gattungen Scirpus und Schoenus. 1835. p. 33-82.
- 8. Über die natürlichen Pflanzengruppen der Cypereen und Hypolytreen. 1837. p. 1—13.
- Über die natürlichen Pflanzengruppen der Sclerineen und Caricineen. 1839. p. 37—50.
- 10. Einige Beiträge zur Kenntniss der Aroideen. 1840. p. 45-62.
- 11. Über die Gattungen der Familie der Eriocauleen. 1840. p. 63-90.
- 12. Über Mayaca Aubl. 1840. p. 91—94.
- Über die natürliche Gruppe der Liliaceen im weitesten Sinne des Worts. 1842. p. 1—55.
- Über die natürliche Pflanzengruppe der Buddlejeae. 1844.
 p. 49-69.
- 15. Revision der Familie der Commelyneen. 1844. p. 71-88.
- Nachträgliche Bemerkungen über die Familie der Smilacineen. 1848. p. 31—49.
- 17. Über die Familie der Dioscorineen. 1848. p. 51-73.

de Kurdwanowski

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 28. Juni 1753. Problême sur la chûte des corps. 1755. p. 394—396.

Carl Conrad Friedrich Wilhelm Lachmann ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. Juni 1830. † 13. März 1851.

- 1. Über althochdeutsche Betonung und Verskunst. Erste Abtheilung. 1832 Th. 1. p. 235—270.
- 2. Über Singen und Sagen. 1833. p. 105-122.
- 3. Über das Hildebrandslied. 1833. p. 123-162.
- 4. Über den Eingang des Parzivals. 1835. p. 227-266.
- Über drei Bruchstücke niederrheinischer Gedichte aus dem zwölften und aus dem Anfange des dreizehnten Jahrhunderts. 1836. p. 159—190.
- 6. Über die ersten zehn Bücher der Ilias. 1837. p. 155-175.
- 7. Fernere Betrachtungen über die Ilias. 1841 Th. 1. p. 1-42.
- 8. Rede auf Lachmann. Von J. Grimm. 1851. p. (1)—(xv1).

Maturin Veissière La Croze ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 11. März 1701, geboren den 4. December 1661 in Nantes, † 21. Mai 1739.

- Specimen observationum historicarum in Lucianum. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 27—32.
- De libris Sinensibus bibliothecae regiae Berolinensis: ubi praecipue de insigni lexico Sinico-Hispanico R. P. Francisci Diaz, Ord. Fr. Praed. Misc. Ber. I. p. 84—88.

Joseph Louis de Lagrange

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 2. September 1756, ordentliches Mitglied seit dem 2. October 1766.

† 10. April 1813.

- 1. Sur les courbes tautochrones. 1765. p. 364-380.
- 2. Mémoire sur le passage de Vénus du 3 Juin 1769. (Mit 2 Tafeln). 1766. p. 265-301.
- Sur la solution des problèmes indéterminés du second degré. 1767. p. 165-310.
- 4. Sur la résolution des équations numériques. 1767. p. 311-352.
- 5. Addition au mémoire sur la résolution des équations numériques, imprimé dans le volume de 1767. 1768. p. 111—180.
- Nouvelle méthode pour résoudre les problèmes indéterminés en nombres entiers. 1768. p. 181—250.
- 7. Nouvelle méthode pour résoudre les équations littérales par le moyen des séries. 1768. p. 251—326.
- 8. Sur la force des ressorts pliés. (Mit 1 Tafel). 1769. p. 167-203.
- 9. Sur le probleme de Kepler. (Mit 1 Tafel). 1769. p. 204-233.
- Sur l'élimination des inconnues dans les équations. 1769.
 p. 303-318.
- 11. Nouvelles réflexions sur les tautochrones. 1770. p. 97-122.
- 12. Démonstration d'un théoreme d'arithmétique. 1770. p. 123-133.
- Réflexions sur la résolution algébrique des équations. 1770.
 p. 134—215.
- 14. Demonstration d'un théoreme nouveau concernant les nombres premiers. 1771. p. 125—137.
- Suite des réflexions sur la résolution algébrique des équations.
 1771. p. 138—253.
- 16. Sur une nouvelle espece de calcul, rélatif à la différentiation et à l'intégration des quantités variables. 1772. p. 185—221.
- Sur la forme des racines imaginaires des équations. 1772.
 p. 222—258.
- 18. Sur les réfractions astronomiques. 1772. p. 259-282.
- 19. Sur l'intégration des équations à différences partielles du premier ordre. 1772. p. 353-372.
- 20. Nouvelle solution du problème dn mouvement de rotation d'un corps de figure quelconque qui n'est animé par aucune force accélératrice. 1773. p. 85—120.

- 21. Sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques. 1773. p. 121—148.
- 22. Solutions analytiques de quelques problêmes sur les pyramides triangulaires. 1773. p. 149—176.
- 23. Recherches d'arithmétiques. 1773. p. 265-312.
- 24. Sur les intégrales particulieres des équations différentielles. 1774. p. 197—275.
- Sur le mouvement des noeuds des orbites planétaires. (Mit 1 Tafel). 1774. p. 276—307.
- 26. Recherches sur les suites recurrentes dont les termes varient de plusieurs manières différentes ou sur l'intégration des équations linéaires aux différences finies et partielles; et sur l'usage de ces équations dans la théorie des hazards. 1775. p. 183—272.
- Addition au mémoire sur l'attraction des sphéroïdes elliptiques, imprimé dans le volume pour l'année 1773. 1775. p. 273—279.
- 28. Suite des recherches d'arithmetique imprimées dans le volume de l'année 1773. 1775. p. 323-356.
- Sur l'altération des moyens mouvemens des planetes. 1776.
 p. 199—213.
- 30. Solution de quelques problèmes d'astronomie sphérique par le moyen des séries. 1776. p. 214—235.
- 31. Sur l'usage des fractions continues dans le calcul intégral. 1776. p. 236-264.
- 32. Recherches sur la détermination du nombre des racines imaginaires dans les équations litérales. 1777. p. 111—139.
- 33. Sur quelques problèmes de l'analyse de Diophante. 1777. p. 140-154.
- 34. Remarques générales sur le mouvement de plusieurs corps qui s'attirent mutuellement en raison inverse des carrés des distances. 1777. p. 155—172.
- 35. Réflexions sur l'échappement. 1777. p. 173-185.
- 36. Sur le problème de la détermination des orbites des cometes d'après trois observations. Premier et second Mémoire. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 111—161.
- 37. Sur la théorie des lunettes. 1778. p. 162-180.
- 38. Sur une maniere particuliere d'exprimer le tems dans les sections coniques, décrites par des forces tendantes au foyer et réciproquement proportionelles aux carrés des distances. 1778. p. 181—202.

- 39. Sur différentes questions d'analyse relatives à la théorie des intégrales particulieres. 1779. p. 121—160.
- Sur la construction des cartes géographiques. Premier Mémoire. 1779. p. 161—185.
- 41. — Second Mémoire. 1779. p. 186—210.
- 42. Théorie de la libration de la lune, et des autres phénomenes qui dépendent de la figure non sphérique de cette planete. 1780. p. 203—309.
- 43. Rapport d'une quadrature de cercle. 1781. p. 17-20.
- 44. Mémoire sur la théorie du mouvement des fluides. 1781. p. 151-198.
- 45. Théorie des variations séculaires des élémens des planetes. Premiere partie contenant les principes et les formules générales pour déterminer ces variations. 1781. p. 199—276.
- 46. Théorie des variations séculaires des élémens des planetes. Seconde partie contenant la détermination de ces variations pour chacune des planetes principales. 1782. p. 169—292.
- 47. Théorie des variations périodiques des mouvemens des planetes. Premiere partie contenant les formules générales de ces variations. 1783. p. 161—190.
- 48. Sur la variations séculaires des mouvemens moyens des planetes. 1783. p. 191—223.
- 49. Sur la maniere de rectifier les méthodes ordinaires d'approximation pour l'intégration des équations du mouvement des planetes. 1783. p. 224—243.
- 50. Sur une méthode particuliere d'approximation et d'interpolation. 1783. p. 279-289.
- 51. Sur une nouvelle propriété du centre de gravité. 1783. p. 290-295.
- 52. Sur le probleme de la détermination des orbites des cometes, d'après trois observations. Troisième Mémoire, dans lequel on donne une solution directe et générale de ce probleme. 1783. p. 296—332.
- 53. Théorie des variations périodiques du mouvement des planetes. Seconde partie, contenant le calcul des variations indépendantes des excentricités et des inclinaisons pour chacune des six planetes principales. 1784. p. 187—258.
- 54. Méthode générale pour intégrer les équations aux différences

- partielles du premier ordre, lorsque ces différences ne sont que linéaires. 1785. p. 174—190.
- 55. Théorie géométrique de mouvement des aphelies des planetes, pour servir d'addition aux principes de Newton. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 161—180.
- 56. Sur la maniere de rectifier deux endroits des principes de Newton, relatifs à la propagation du son, et au mouvement des ondes. (Mit 1 Tafel). 1786. p. 181—198.
- Mémoire sur une question concernant les annuités. 1792—93.
 p. 235—246.
- 58. Recherches sur plusieurs points d'analyse relatifs à différens endroits des Mémoires précédens. Premier Mémoire. Sur l'expression du terme général des séries recurrentes, lorsque l'équation génératrice a des racines égales. 1792 93. p. 247—257.
- 59. — Second Mémoire. Sur les sphéroïdes elliptiques. 1792—93. p. 258—270.
- 60. — Troisième Mémoire. Sur la méthode d'interpolation. 1792—93. p. 271—288.
- 61. — Quatrième Mémoire. Sur l'équation séculaire de la lune. 1792—93. p. 289—299.
- 62. Addition au Mémoire sur les variations des élémens d'Herschel, imprimé dans le volume des Mémoires de 1787, présentée à l'Académie. 1792—93. p. 300—336.
- 63. Recherches sur plusieurs points d'analyse relatifs à différens endroits des Mémoires précédens. Cinquième Mémoire. Sur une loi générale d'optique. 1803. p. 3—12.

Joseph Jerôme le François de Lalande auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 23. December 1751. † 4. April 1807.

- 1. Discours de M. de Lalande, avec un réponse de M. de Maupertius. 1750. p. 9-20.
- Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure de la terre, entreprise au Cap de Bonne Esperance et à Berlin par ordre de S. M. T. Chret., avec les observations faites

- depuis le 25. Nov. 1751 jusqu'au 20. Avril 1752 à l'observatoire royal de Berlin. (Mit 1 Tafel). 1750. p. 236—279.
- 3. Seconde Mémoire sur la détermination de la parallaxe de la lune et de la courbure du meridien, contenant les observations faites depuis la fin d'Avril jusqu'au commencement de Septembre 1752. 1750. p. 379—411.

Johann Heinrich Lambert

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. Januar 1765. † 25. September 1777.

- 1. Mémoire sur quelques propriétés remarquables des quantités transcendentes circulaires et logarithmiques. (Mit 1 Tafel). 1761. p. 265—322.
- 2. Expériences sur le poids du sel et la gravité spécifique des saumures faites et analysées. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 27-65.
- 3. Sur la méthode du calcul intégral. 1762. p. 441-484.
- 4. Sur quelques instrumens acoustiques. (Mit 2 Tafeln). 1763. p. 87—124.
- 5. Observations sur les équations d'un degré quelconque. 1763. p. 278-291.
- Observations sur les diviseurs des équations d'un degré quelconque, qui peuvent être trouvés indépendamment de la solution des équations. 1763. p. 292—310.
- 7. Observations sur quelques dimensions du monde intellectuel. 1763. p. 421—438.
 - 8. Mémoire sur la résistance des fluides avec la solution du probleme balistique. (Mit 1 Tafel). 1765. p. 102—188.
- 9. Discours de réception. 1765. p. 506-514.
- Analyse de quelques expériences faites sur l'aiman. (Mit 1 Tafel). 1766. p. 22—48.
- 11. Sur la courbure du courant magnétique. (Mit 4 Tafeln). 1766. p. 49-77.
- 12. Sur la figure de l'ocean. (Mit 1 Tafel). 1767. p. 20-26.
- Solution générale et absolue du probleme de trois corps moyennant des suites infinies. 1767. p. 353—364.
- 14. Sur la vitesse du son. 1768. p. 70-79.

- 15. Mémoire sur le partie photométrique de l'art du peintre. (Mit 1 Tafel). 1768. p. 80—108.
- Observations trigonométriques. (Mit 1 Tafel). 1768. p. 327
 —354.
- 17. Essai d'hygrométrie ou sur la mesure de l'humidité. (Mit 3 Tafeln). 1769. p. 68—127.
- Sur les porte-lumieres appliqués à la lampe. (Mit 1 Tafel).
 p. 51-57.
- 19. Observations sur l'encre et le papier. 1770. p. 58-67.
- 20. Observations analytiques. (Mit 1 Tafel). 1770. p. 225-244.
- 21. Essai de taxiémétrie, ou sur la mesure de l'ordre. 1770. p. 327-342.
- 22. Exposé de quelques observations qu'on pourroit faire pour répandre du jour sur la météorologie. (Mit 1 Tafel). 1771. p. 60-65.
- 23. Observations sur l'influence de la lune dans le poids de l'atmosphere. (Mit 1 Tafel). 1771. p. 66—73.
- 24. Sur les lorgnettes achromatiques d'une seule espece de verre. 1771. p. 338-351.
- 25. Observations sur l'orbite apparente des cometes. (Mit 1 Tafel). 1771. p. 352-364.
- 26. Examen d'une espece de superstition ramenée au calcul des probabilités. 1771. p. 411—420.
- 27. Sur le frottement, en tant qu'il rallentit le mouvement. (Mit 1 Tafel). 1772. p. 9-32.
- 28. Sur la fluidité du sable, de la terre et d'autres corps mous; rélativement aux lois de l'hydrodynamique. (Mit 1 Tafel). 1772. p. 33—64.
- 29. Suite de l'essai d'hygrométrie. (Mit 2 Tafeln). 1772. p. 65—102.
- 30. Sur la densité de l'air. (Mit 1 Tafel). 1772. p. 103-140.
- 31. Rapport fait à l'Académie au sujet de six traités manuscrits, qui lui ont été envoyés d'Opole dans la Palatinat de Lublin par M. de Nax. (Mit 1 Tafel). 1773. p. 19—24.
- 32. Construction d'une échelle ballistique. (Mit 1 Tafel). 1773. p. 34-41.
- 33. Exposé de quelques observations physiques. 1773. p. 42-46.
- 34. Résultat des recherches sur les irrégularités du mouvement de Saturne et de Jupiter. 1773. p. 216—221.

- 35. Essai d'une théorie du satellite de Vénus. (Mit 1 Tafel). 1773. p. 222—250.
- Second essai de taxéométrie, ou sur la mesure de l'ordre.
 1773. p. 347—368.
- 37. Rapport fait à l'Académie au sujet d'un mémoire manuscrit de R. P. Knoll. (Mit 1 Tafel). 1774. p. 24—25.
- 38. Remarques sur le tempérament en musique. 1774. p. 55-73.
- 39. Sur la perspective aërienne. 1774. p. 74-80.
- 40. Observations sur les flûtes. (Mit 1 Tafel). p. 13-48.
- 41. Expériences et remarques sur les moulins que l'eau meut par en bas dans une direction horisontale. 1775. p. 49-69.
- 42. Remarques sur les moulins et autres machines dont les roues prennent l'eau à une certaine hauteur. 1775. p. 70-81.
- 43. Remarques sur les moulins et autres machines où l'eau tombe en dessus de la roue. 1775. p. 82—91.
- 44. Remarques sur les moulins à vent. 1775. p. 92-101.
- 45. Sur le frottement en tant qu'il rallentit le mouvement et s'y oppose. Second Mémoire. 1776. p. 3—18.
- 46. Sur les forces du corps humain. Premiere Partie. (Mit 1 Tafel). 1776. p. 19—72.
- 47. Sur les observations du vent. (Mit 1 Tafel). 1777. p. 36-41.
- Sur les irrégularités du mouvement de Saturne. 1779.
 p. 243—292.
- Sur les irrégularités de mouvement de Jupiter. (Mit 6 Tafeln).
 1779. p. 293-300.
- 50. Sur le quarré de la vîtesse dans la dynamique. 1783. p. 266-278.
- 51. Snr les fluides considérés relativement à l'hydrodynamique. Avec un avertissement de M. Bernoulli. (Mit 2 Tafeln). 1784. p. 297—352.

Christoph Langhansen

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 29. November 1719. † 14. März 1770.

- 1. Eclipsis solis a. 1720 d. 4. Augusti mane Regiomonti observata. Misc. Ber. II. p. 176-177.
- 2. Siehe Kirch (No. 31.) Misc. Ber. IV. p. 240.

André Pierre Le Guay de Prémontval ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. Juni 1752. + 2. September 1764.

- Deux pieces en forme d'essais, concernant l'une le principe de la raison suffisante, et l'autre la loi de continuité. 1754. p. 418-439.
- Remarque sur cette définition de M. Wolf du mot Aliquid: Aliquid est cui aliqua notio respondet, §. 54. de l'ontologie, p. 41. 1754. p. 440—442.
- 3. La théologie de l'etre, ou chaine d'idées de l'etre jusqu'à Dieu 1755. p. 476—504.
- 4. — 1757. p. 405—430.
- 5. De la notion de l'infini: discours mêlé de réflexions, amenées par le sujet même, sur les cas où l'usage des définitions se trouve en défaut, et sur un alphabet des pensées humaines, seul capable d'y suppléer. 1758. p. 443—460.
- 6. Suite de la psychocratie, ou de l'empire et du gouvernement de l'ame sur la multitude des êtres, simples comme elles, mais d'une nature inférieure à la sienne, dont le corps est composé. Quatrieme hypothèse sur l'union du corps et de l'ame. 1761. p. 341—370.
- 7. Fin de la psychocratie. 1761. p. 371-420.
- 8. De la psychocratie; ou de l'empire et du gouvernement de l'ame sur la multitude des êtres, simples comme elle, mais d'une nature inférieure à la sienne, dont le corps est composé. Quatrieme hypothese sur l'union de l'ame et du corps. 1764. p. 374—414.

Johann Gottlob Lehmann

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. September 1754. † 22. Januar 1767.

- Dissertation physico-philologique sur un passage difficile de Pline, hist. natur. liv. XXXVII. chap. XLVII. où il s'agit d'une pierre précieuse des anciens, nommée asteria. (Mit 1 Tafel). 1754. p. 67—75.
- 2. Histoire du chrysoprase de Kosemitz. 1755. p. 202-214.

- 5. Dissertation sur des fleurs de l'aster montanus, ou pyrenaïque. précoce, à fleurs bleuës, et à feuilles de saule, empreintes sur l'ardoise. 1756. p. 127—144.
- Recherches chymiques sur une terre de souffre toute particuliere, qu'on trouve près de Tarnowitz en Silesie. 1757. p. 85—109.
- 5. Examen chymique d'une mine d'argent lamelleuse, ou d'une espece de liege minéral, qu'on trouve, quoiqu'en très petite quantité, dans les mines de Dorothée et Caroline, sur le haut Hartz. 1758. p. 20—33.
- Recherches historiques et chymiques sur le copal, tel que les apoticaires et les epiciers le vendent ordinairement ici. 1758. p. 34-57.

Gottfried Wilhelm von Leibniz

Präsident der Soc. seit dem 12. Juli 1700.

† 14. November 1716.

- 1. Brevis designatio meditationum de originibus gentium, ductis potissimum ex indicio linguarum. Misc. Ber. I. p. 1—16.
- Oedipus chymicus aenigmatis Graeci et Germanici. Misc. Ber. I. p. 16—22.
- Annotatio de quibusdam ludis imprimis de ludo quodam Sinico, differentiaque scachici et latrunculorum, et novo genere ludi navalis. Misc. Ber. I. p. 22—26.
- 4. Historia inventionis phosphori. Misc. Ber. I. p. 91-98.
- 5. Ad autorem dissertationis de figuris animalium, quae in lapidibus observantur, et lithozoorum nomine venire possent. Misc. Ber. I. p. 118—120.
- 6. De elevatione vaporum, et de corporibus quae ob cavitatem inclusam in aqua natare possunt. Misc. Ber. I. p. 123—128.
- Annotatio de luce quam quidam auroram borealem vocant. Misc. Ber. I. p. 137—138.
- 8. Symbolismus memorabilis calculi algebraïci et infinitesimalis, in comparatione potentiarum et differentiarum; et de lege homogeneorum transcendentali. Misc. Ber. I. p. 160—165.
- 9. Constructio problematis ducendi rectas quae tangunt lineas centrorum gravitatis. Misc. Ber. I. p. 170-173.

- Annotatio de arte Noribergensi specula vitrea conficiendi sine foliis. Misc. Ber. I. p. 263.
- Tentamen de natura et remediis resistentiarum in machinis, quae a corporum superincessu oriuntur, occasione dissertationis praecedentis eiusdem argumenti. Misc. Ber. I. p. 307—317.
- Brevis descriptio machinae arithmeticae, cum figura. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 317—319.
- 13. Lettres de M. de Leibnitz à M. Herman. 1757. p. 451-522.

Pierre Charles Le Monnier auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 29. Januar 1745. † 20. April 1799.

Avertissement de M. Le Monnier. 1751. p. 356.

Carl Richard Lepsius

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Mai 1850.

- Über die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Alt-Persischen, Alt-Ägyptischen und Äthiopischen Alphabets. 1835. p. 177—225.
- Über den ersten Ägyptischen Götterkreis und seine geschichtlich-mythologische Entstehung. (Mit 4 Tafeln). 1851. p. 157 —214.
- Über die zwölfte Ägyptische Königsdynastie. (Mit 3 Tafeln). 1852. p. 425—453.
- Über einige Ergebnisse der ägyptischen Denkmäler für die Kenntniss der Ptolemäergeschichte. (Mit 10 Tafeln). 1852. p. 455—506.
- 5. Über eine Hieroglyphische Inschrift am Tempel von Edfu (Apollinopolis Magna) in welcher der Besitz dieses Tempels an Ländereien unter der Regierung Ptolemäus XI Alexander I verzeichnet ist. (Mit 6 Tafeln). 1855. p. 69—114.
- Über die Götter der vier Elemente bei den Ägyptern. (Mit 5 Tafeln). 1856. p. 181—234.

- Über die XXII. Ägyptische Königsdynastie nebst einigen Bemerkungen zu der XXVI. und anderen Dynastieen des Neuen Reichs. (Mit 2 Tafeln). 1856. p. 259—320.
- 8. Über die Manethonische Bestimmung des Umfangs der Ägyptischen Geschichte. 1857. p. 183—208.
- 9. Über einige Berührungspunkte der ägyptischen, griechischen und römischen Chronologie. 1859. p. 1—82.
- Über die Umschrift und Lautverhältnisse einiger hinterasiatischer Sprachen, namentlich der Chinesischen und der Tibetischen. 1860. p. 449—496.
- Über die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift, nebst einigen Erläuterungen über den harten i Vokal in den Tatarischen, Slavischen und der Rumänischen Sprache. 1861. p. 97—152.
- Das ursprüngliche Zendalphabet. (Mit 3 Tafeln). 1862.
 p. 293-383.
- Über das Lautsystem der Persischen Keilschrift. 1862.
 p. 385-412.
- Die altägyptische Elle und ihre Eintheilung. (Mit 5 Tafeln).
 1865. p. 1—64.
- Grundplan des Grabes König Ramses IV. in einem Turiner Papyrus. (Mit 1 Tafel). 1867. p. 1-22.
- Über den chronologischen Werth der Assyrischen Eponymen und einige Berührungspunkte mit der Ägyptischen Chronologie. 1869. p. 25—66.

Johann Jakob Lerch

geboren zu Potsdam 27. December 1703.

† zu Petersburg 23. März 1780.

Extrait des observations meteorologiques, faites à Astracan, pendant l'hyver de 1745 à 1746 et l'eté suivant. 1746. p. 257—264.

George Louis le Sage † 20. November 1803.

Lucrèce Newtonien. 1782. p. 404-432.

Conrad Levezow

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. † 13. October 1835.

- Über die Entwickelung des Gorgonen-Ideals in der Poesie und bildenden Kunst der Alten. (Mit 5 Tafeln). 1832 Th. 1. p. 137—234.
 - Über mehrere im Grossherzogthum Posen in der Nähe der Netze gefundene uralt griechische Münzen. (Mit 3 Tafeln). 1833. p. 181—224b.
 - Über archäologische Kritik und Hermeneutik. 1833. p. 225
 —248.
 - 4. Über die Ächtheit der sogenannten Obotritischen Runendenkmäler zu Neu-Strelitz. 1834. p. 143-206.

Simon Lhulier

Ehrenmitglied der Akademie seit dem Jahre 1788. † 28. März 1840.

- Mémoire sur le minimum de cire des alvéoles des abeilles, et en particulier sur un minimum minimorum relatif à cette matiere. (Adopté par M. de Castillon, qui l'a fait précéder d'une introduction). (Mit 1 Tafel). 1781. p. 277—300.
- 2. Théorie sur les solides plano-superficiels. 1787. p. 423-432.
- 3. Sur la décomposition en facteurs de la somme et de la différence de deux puissances à exposans quelconques de la base des logarithmes hyperboliques; dans le but de dégager cette décomposition de toute idée de l'infini. 1788—89. p. 326—368.
- Solution algébrique du problème suivant: A un cercle donné, inscrire un polygone dont les côtés passent par des points donnés. 1796. p. 94—116.

Siehe auch unter Prévost. 1796. p. 117—142. p. 3—41. 1797. p. 120—152.

Martin Hinrich Carl Lichtenstein

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. Mai 1814. . † 3. September 1857.

- 1. Ehrendenkmal des Herrn J. G. W. Illiger. 1814-15. p. 48-64.
 - 2. Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Originalzeichnungen. 1814—15. p. 201—222.
 - 3. Über die Gattung Gracula aus der Familie der Krähenvögel (Coraces). 1816—17. p. 143—154.
- 4. Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Originalzeichnungen. Fortsetzung. 1816—17. p. 155—178.
 - Über die Ratten mit platten Stacheln. (Mit 1 Tafel). 1818—19.
 p. 187—196.
 - Die Gattung Dendrocolaptes. (Mit 2 Tafeln). 1818 19. p. 197—210.
 - Von den Sepien mit Krallen. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 211—226.
 - Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Original-Abbildungen. — Fortsetzung. 1820—21. p. 237—254.
 - 9. Die Gattung Dendrocolaptes. Fortsetzung. (Mit 2 Tafeln). 1820—21. p. 255—266.
- Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den wieder aufgefundenen Original-Abbildungen. — Fortsetzung. 1820—21. p. 267—288.
- 11. Über die weissen Robben. (Mit 1 Tafel). 1822—23. p. 1—12.
- Über äussere Backentaschen an Nagethieren. (Mit 1 Tafel). 1822—23. p. 13—20.
- Über die ägyptische Stachelmaus. Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Stachelratten. 1822—23. p. 21—24.
- Über die Antilopen des nördlichen Africa, besonders in Beziehung auf die Kenntniss, welche die Alten davon gehabt haben. (Mit 5 Tafeln). 1824. p. 195—240.
- Über die Springmäuse oder die Arten der Gattung Dipus. (Mit 10 Tafeln). 1825. p. 133—161.

- Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den Original-Abbildungen. 1826. p. 49-65.
- Erläuterungen der Nachrichten des Franc. Hernandez von den vierfüssigen Thieren Neuspaniens. 1827. p. 89—127.
- 18. Über die Verwandtschaft der kleinen (Insectenfressenden) Raubthiere mit den Nagern. 1831. p. 345-360.
- 19. Über die Gattung Mephitis. (Mit 2 Tafeln). 1836. p. 249-313.
- Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien nebst Bemerkungen über die Artkennzeichen der Pelicane und über einige Vögel von den Sandwich-Inseln. (Mit 5 Tafeln). 1838. p. 417-451.
- 21. Über neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums. (Mit 3 Tafeln). In Verbindung mit W. Peters. 1854. p. 81—100.
- 22. Über einige Nordamerikanische Hirsch-Arten. (Mit 1 Tafel). 1856. p. 269—285.

Johann Nathanael Lieberkühn ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 7. December 1756.

- Déscription d'un microscope anatomique, ou d'un instrument par le moyen duquel on peut affermir commodément et promtement des animaux en vie, les placer d'une maniere convenable, et aprés avoir ouvert leurs corps examiner à l'aide du microscope le contenu de quelques unes de leurs parties. (Mit 2 Tafeln). 1745. p. 14—18.
- Sur les moyens propres à découvrir la construction des viscères.
 1748. p. 28-31.

Bernhard August v. Lindenau.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 4. Januar 1828. † 21. Mai 1854.

Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. 1841 Th. 1. p. 1—63.

Heinrich Friedrich Link

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 15. Juli 1815. † 1. Januar 1851.

- Über die Theorien in den Hippokratischen Schriften, nebst Bemerkungen über die Ächtheit dieser Schriften. 1814—15. p. 223—240.
- Über die ältere Geschichte der Getreidearten. 1816—17.
 p. 123—142.
- 3. Über die ältere Geschichte der Hülsenfrüchte, Futterkräuter und Gemüsegewächse. 1818-19. p. 1-32.
- 4. Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Erste Abhandlung. 1820-21. p. 121-144.
- 5. Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Zweite Abhandlung. 1822—23. p. 157—186.
- 6. Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems nebst einer Anordnung der Kryptophyten. 1824. p. 145—194.
- 7. Über die natürliche Ordnung der Gräser. 1825. p. 17-44.
- Über die älteren Geschichten der Getreidearten. Zweite Abhandlung. 1826. p. 67—82.
- 9. Über die Familie *Pinus* und die Europäischen Arten derselben. 1827. p. 157—191.
- 10. Über das Cyrenäische Silphium der Alten. 1829. p. 115-125.
- Über die Pflanzenthiere überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. (Mit 1 Tafel). 1830. p. 109—123.
- 12. De structura caulis plantarum monocotylearum. (Mit 4 Tafeln). 1832 Th. 1. p. 85-89.
- Über den innern Bau und die Früchte der Tangarten (Fuccideae). (Mit 3 Tafeln). 1833. p. 457—467.
- Über den Bau der Farrnkräuter. Erste Abhandlung. (Mit 2 Tafeln). 1834. p. 375—387.
- 15. — — Zweite Abhandlung. (Mit 1 Tafel). 1835. p. 83—91.
- Über das Anwachsen von Theilen in den Pflanzen. 1836.
 p. 179—186.
- Über den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach mikroskopischen Untersuchungen. (Mit 2 Tafeln). 1838. p. 33—44.

Heinr. Fried. Link. - Christ. Friedr. Ludolff. 142

- 18. Über den Bau der Farrnkräuter. Dritte Abhandlung. 1 Tafel). 1840. p. 175-186.
- 19. — Vierte Abhandlung. 1841 Th. 1. p. 283—290.
- 20. Über die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. 1843. p. 99—108.
- 21. Über das Anwachsen der Theile in den Pflanzen. Zweite Abhandlung. 1845. p. 393-403.
- 22. Über die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. Zweite Abhandlung. 1846. p. 313-323.
- 23. Bemerkungen über den Bau der Orchideen. Zwei Abhandlungen. (Mit 4 Tafeln). 1849. p. 103-127.

Paul Günther Lorentz.

Über die Moose, welche Herr Ehrenberg in den Jahren 1820 -1826 in Aegypten, der Sinai-Halbinsel und Syrien gesammelt. (Mit 15 Tafeln). 1867. p. 1-57.

Christian Friedrich Ludolff

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 4. December 1738.

† 22. October 1763.

- . 1. Observatio physica de evaporatione Mercurii vivi in vacuo. Misc. Ber. VI. p. 109-110.
- 2. De concordantium thermometrorum constructione, etiam uno tantum caloris gradu dato, succedente. Misc. Ber. VI. p. 255 -266.
- 3. Mémoire sur l'electricité des barométres. (Mit 1 Tafel). 1745. p. 1—7.
- 4. Maniere de construire une echelle de barométre, qui indique directement la véritable pression de l'air, et qui corrige les defauts causés par les alterations que la chaleur de l'air fait éprouver au mercure. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 33-37.

Michel Matthias Ludolff

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 30. Juli 1756.

- Observatio de visu per spontaneum cataractae descensum restituto, epicrisi quadam illustrata. Misc. Ber. IV. p. 258—309.
- 2. De febri intermittente octana 18 annos durante. Misc. Ber. VI. p. 8-9.
- De vomitu et asthmate quodam, quae aegrum ferme ultra sex annos vexaverunt, vili remedio sublatis. Misc. Ber. VI. p. 10—11.
- De ecstasi et hydropeascite ex ira in eadem aegra. Misc. Ber. VI. p. 12—14.
- 5. De singultu diu molesto bis in eodem aegro. Misc. Ber. VI. p. 15—16.

Johann Lulofs

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 8. August 1736. † 4. November 1768.

Schediasma de figura nivis a 1736 mense Februario Zutphaniae deciduae. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 83—89.

Gustav Magnus

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 27. Januar 1840. † 4. April 1870.

- Über die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. (Mit 1 Tafel). 1841 Th. 1. p. 59—84.
- Über die Bewegung der Flüssigkeiten. (Mit 3 Tafeln). 1848.
 p. 135—164c.
- 3. Über thermoelectrische Ströme. (Mit 1 Tafel). 1851. p. 1-32.
- Über die Abweichung der Geschosse. (Mit 2 Tafeln). 1852.
 p. 1—23.
- Über Emission, Absorption und Reflexion der bei niederer Temperatur ausgestrahlten Wärmearten. (Mit 1 Tafel). 1869. p. 201—232.

Andreas Sigismund Marggraf

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 19. Februar 1738. † 7. August 1782.

- Relationes phosphori solidi versus metalla et semimetalla. Misc. Ber. VI. p. 54—63.
- 2. Nonnullae novae methodi phosphorum solidum tam ex urina facilius conficiendi, quam etiam eundem promtissime et purissime ex phlogisto et singulari quodam ex urina separato sale componendi. Misc. Ber. VII. p. 324—344.
- 3. Démonstration expérimentale de la solution de divers métaux, comme l'or, l'argent, le vif argent, le zinc et le bismuth, par le moyen d'un sel alkali dissous. 1745. p. 8—13.
- 4. Experiences sur la maniere de tirer le zinc de sa veritable miniere, c'est à dire, de la pierre calaminaire. 1746. p. 49-57.
- 5. Maniere aisée de dissoudre l'argent et le mercure dans les acides des vegetaux. 1746. p. 58-64.
- Examen chymique d'un sel d'urine fort remarquable, qui contient l'acide du phosphore. 1746. p. 84—107.
- 7. Mémoire sur la maniere de dissoudre l'etain dans les acides des végétaux, et sur l'arsenic qui s'y trouve encore caché, avec les experiences qui servent de preuves. 1747. p. 33-45.
- 8. Experiences chymiques faites dans le dessein de tirer un veritable sucre de diverses plantes, qui croissent dans nos contrées. 1747. p. 79—90.
- 9. Experiences chymiques, faites sur l'osteocolle de la Marche. 1748. p. 52-59.
- 10. Nouvelle maniere de rendre l'argent très fin par l'acide du sel commun, ou moyen de faire la réduction de l'argent cornu sans perte. 1749. p. 16—25.
- Observations sur l'huile qu'on peut exprimer des fourmis, avec quelques essais sur l'acide des mêmes insectes. 1749. p. 38-45.
- 12. Mémoire concernant certaines pierres, qui par la stratification avec les charbons et la calcination, parviennent à un état, et acquiérent une force, par laquelle étant exposées un peu de tems à la lumiere, elles brillent ensuite dans un lieu obscur. 1749. p. 56-70.

- 13. Examen des parties qui constituent cette espèce de pierres, qui, après avoir été calcinées par le moyen des charbons, acquièrent la propriété de devenir limineuses, quand on les expose à la lumière, avec l'exposé de la composition artificielle des pierres de cette sorte. 1750. p. 144—162.
- 14. Examen chymique de l'eau. 1751. p. 131-157.
- 15. Examen chymique du bois de cèdre. 1753. p. 73-78.
- 16. Expériences qui concernent la régéneration de l'alun de sa propre terre, après l'avoir séparé par l'acide vitriolique; avec quelques compositions artificielles de l'alun par le moyen d'autres terres, et dudit acide. 1754. p. 31—40.
- 17. Expériences faites sur la terre d'alun. 1754. p. 41-50.
- 18. Continuation des travaux sur la terre d'alun. 1754. p. 51-66.
- 19. Continuation des preuves fondées sur des expériences qui font voir qu'il se trouve de la terre dans l'eau distillée la plus pure. 1756. p. 20—30.
- 20. Expériences chymiques, concernant l'étain. 1756. p. 122-126.
- Examen chymique du sel auquel on a voulu donner le nom de véritable sel alcali fixe de rhinocéros. 1756. p. 145—148.
- 22. Essais concernant la nouvelle espèce de corps minéral connu sous le nom de platina del Pinto. 1757. p. 31-60.
- Des effets du sel commun sur la régule d'antimoine. 1758.
 p. 3—9.
- 24. Rapport de quelques expériences faites sur la pierre qu'on nomme lapis lazuli. 1758. p. 10—19.
- 25. Démonstration fondée sur des expériences, que la pierre serpentine de Saxe ne doit pas être mise dans la classe de l'argile, et comptée parmi les pierres argileuses. 1759. p. 1—11.
- 26. Rapport des effets de l'acide du vitriol sur diverses pierres, ou espèces de terre. 1759. p. 12—18.
- 27. Expériences chymiques concernant ce qu'on nomme la dernière lessive mère incristallisable du sel de cuisine, rélativement à l'espèce de terre qui y est contenue. 1759. p. 19—27.
- 28. Exposé de quelques observations chymiques remarquables. 1759. p. 28-34.
- 29. Expériences chymiques sur l'espèce de terre contenue dans la dernière lessive mère qui reste du sel commun, laquelle terre fait la base de la pierre serpentine. 1760. p. 75-86.

- 30. Démonstration de la possibilité de tirer les sels alcalis fixes du tartre, par le moyen des acides, sans employer l'action d'un feu véhément. 1764. p. 3—17.
- 31. Observations concernant un insecte, qu'on trouve dans les feuilles de la guède, lorsqu'après avoir été froissées, elle viennent à se pourrir; qui s'en nourrit, et tire les parties de couleur bleue que cette plante renferme, et prend la même couleur. (Mit 1 Tafel). 1764. p. 18—24.
- 32. Observation concernant une volatilisation remarquable d'une partie de l'espèce de pierre, à laquelle on donne les noms de Flosse, Flüsse, Flus-Spaht, et aussi celui d'hespéros; laquelle volatilisation a été effectuée au moyen des acides. (Mit 1 Tafel). 1768. p. 3—11.
- 33. Observation sur la tortue de ce pays. 1770. p. 3-7.
- 34. Mémoire sur le secret d'une laque rouge fort durable et propre à la peinture, qui avoit été perdu et qu'on a recouvré. 1771. p. 3—7.
- Expériences chymiques sur diverses parties du tilleul. 1772.
 p. 3-8.
- 36. Sur les véritables parties métalliques de la manganèse. 1773. p. 3-8.
- 37. Expériences sur l'alliage de divers métaux et semi-métaux. 1774. p. 108-118.
- 38. Expériences chymiques sur la pierre de la vessie. 1775. p. 3-12.
- 39. Recherches chymiques sur le topaze de Saxe. 1776. p. 73-80.
- 40. Supplément au Mémoire sur le topaze de Saxe. 1776. p. 160-165.
- 41. Expériences sur l'espèce de terre qui reste dans la dernière lessive mère du sel commun, ou sur la base du sel amer, entant que cela regarde la propriété de rendre d'autres terres fusibles. 1778. p. 3—7.
- 42. Exposé de quelques essais faits pour retirer du creuset tout coloré le verre rouge de Kunkel. 1779. p. 3-6.
- 43. Expériences sur la mine de cuivre, destinées à examiner une nouvelle méthode d'en retirer le cuivre. 1779. p. 7—11.
- 44. Expériences faites pour trouver des compositions qui imitent les pierres fines. 1780. p. 3—13.
- 45. Expériences sur la mine du cobald calciné. 1781. p. 3-8.

Andr. Sigism. Marggraf. - Joh. Christ. Andr. Mayer. 147

46. Éloge de M. Marggraf. Par M. Formey. 1783. p. 63-72.

Pierre Louis Moreau de Maupertuis Präsident der Akademie seit dem 1. Februar 1746.

+ 27. Juli 1759.

- 1. Les loix du mouvement et du repos, déduites d'un principe métaphysique. 1746. p. 267-294.
- 2. Réponse de Mr. de Maupertuis. (Siehe Friedrich II. no. 1.) 1746. p. 377—378.
- 3. — (Siehe d'Argenson no. 1.) 1746. p. 433—435.
- 4. — (Siehe Friedrich II. no. 2.) 1747. p. 429—431.
- 5. Relation d'un voyage fait dans la Laponie septentrionale, pour trover un ancien monument. 1747. p. 432-445.
- 6. Réponse de Mr. de Maupertuis. (Siehe Friedrich II. no. 4.) 1748. p. 423-424.
- 7. Extrait d'une lettre de M. d'Alembert à Mr. de Maupertuis. 1749. p. 372.
- 8. Réponse de Mr. de Maupertuis. (Siehe de Lalande no. 1.) 1750. p. 15—20.
- 9. Réponse à un Mémoire de M. d'Arcy inséré dans le volume de l'Académie royale des sciences de Paris pour l'année 1749. 1752. p. 293—298.
- 10. Des devoirs de l'Académicien. 1753. p. 511-521.
- 11. Dissertation sur les différents moyens dont les hommes se sont servis pour exprimer leurs idées. 1754. p. 349-364.
- 12. Sur la manière d'écrire et de lire la vie des grands hommes. 1755. p. 507—513.
- 13. Examen philosophique de la preuve de l'existence de Dieu employée dans l'essai de cosmologie. 1756. p. 389-424.

Johann Christoph Andreas Mayer ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. Juni 1787.

† 5. November 1801.

- 1. Mémoire sur les vaisseaux des plantes. 1788-89. p. 54-62.
- 2. Explication des planches relatives à ce Mémoire. Tafeln), 1788—89. p. 63—73.

- 3. Du mouvement des sucs dans les plantes, de ses causes et de la croissance des plantes, qui en dépend. 1788—89. p. 74—89.
- 4. Mémoire sur l'imprégnation des semences en général, avec un rapport touchant l'eau fécondante, que le sieur Bartsch, conseiller du commerce et jardinier artiste du Roi à Orangebourg, a envoyé à l'Académie, avec des essais qu'il a faits de cette eau sur des plantes d'orge. 1790—91. p. 61—77.
- Observations botaniques sur les six espèces de jasmin qui se trouvent dans le jardin botanique de l'Académie. (Mit 2 Tafeln). 1790—91. p. 78—100.
- 6. Mémoires sur les variétés de la vigne qui sont naturalisées dans la Marche, sur les procédés employés dans cette culture, et sur la façon qu'on donne aux vins du pays; accompagnés de quelques idées et de quelques expériences sur les moyens d'améliorer ces vins. Premier Mémoire. 1792—93. p. 124—141.
- 7. — Second Mémoire. 1792—93. p. 142—171.
- 8. Rapport sur Frederici Alexandri ab Humboldt Florae Fribergensis specimen, plantas cryptogamicas, praesertim subterraneas, exhibens; cum adiectis aphorismis ex doctrinâ physiologiae chemicae plantarum. 1794—95. p. 11—26.
- 9. Mémoire sur les palmiers du jardin botanique de Berlin. 1796. p. 3—28.
- Mémoire sur l'arbre du sang-dragon. (Mit 2 Tafeln). 1796.
 p. 29-44.
- Mémoire sur le tulipier, ses caractères botaniques, et les usages pharmaceutiques intéressans qu'on peut en faire. (Mit 1 Tafel). 1796. p. 45—66.
- 12. Des signes non équivoques de la mort; et des précautions à prendre avant les ensevelissemens pour se prémunir contre la possibilité d'enterrer des individus encore vivans. Mémoire, auquel on a joint des vues pratiques sur les moyens de conserver à peu de frais dans chaque village les hommes qu'on croit morts, aussi long-temps que l'exige la nature de ces précautions absolument nécessaires, sans recourir à fonder des maisons de sépulture intérimistique (Leichenhäuser). 1797. p. 45—62.

Untersuchung der Königschinarinde und Vergleichung derselben mit der rothen Chinarinde und mit der gemeinen Chinarinde. 1788—89. p. 33—61.

l'Abbé Mazeas.

Observations sur des couleurs engendrées par le frottement des surfaces planes et transparentes. 1752. p. 248—261.

Johann Friedrich Meckel

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 8. Mai 1749.

† 18. September 1774.

- Observation anatomique sur un noeud, ou ganglion, du second rameau de la cinquième paire des nerfs du cerveau, nouvellement découvert; avec l'examen physiologique du véritable usage des noeuds, ou ganglions, des nerfs. (Mit 1 Tafel). 1749. p. 84—102.
- Observation d'anatomie et de physiologie, concernant une dilation extraordinaire du coeur, qui venoit de ce que le conduit de l'aorte étoit trop étroit. (Mit 2 Tafeln). 1750. p. 163—182.
- 3. Description anatomique des nerfs de la face. (Mit 1 Tafel). 1751. p. 19—130.
- Recherches anatomiques, 1. Sur la nature de l'épiderme, et du réseau qu'on appelle malpighien; 2. Sur la diversité de couleur dans la substance médullaire du cerveau des Négres;
 Description d'une maladie particulière du péritoine. 1753. p. 79—113.
- Observations anatomiques sur des pierre trouvées dans les différentes parties du corps humain. (Mit 5 Tafeln). 1754. p. 92-111.
- 6. Observations sur les maladies du coeur. 1755. p. 56-85.
- 7. — Section II. 1756. p. 31—65.
- Nouvelles observations sur l'épiderme et le cerveau des Négres. 1757. p. 61—71.
- 9. Observations anatomico-pathologiques sur l'enflure extraordi-

- naire de l'abdomen, procédant de diverses causes. 1758. p. 58-70.
- Observations sur quelques maladies assez rares. (Mit 3 Tafeln). 1759. p. 35—47.
- 11. Observations sur le squirre et les abscés du cerveau, avec l'explication physiologique et pathologique. 1761. p. 59-72.
- 12. Recherches anatomico-physiologiques sur les causes de la folie qui viennent du vice des parties internes du corps humain. 1764. p. 65—88.
- Observations anatomiques sur la glande pinéale, sur la cloison transparente, et sur l'origine du nerf de la septième paire. (Mit 2 Tafeln). 1765. p. 91—101.
- Dissertation anatomico-physiologique sur la préparation des liquides sécrétoires du corps humain par la résorption, et sur les diverses et considérables utilités qui en résultent. 1770. p. 19-50.
- 15. Éloge de Mr. Meckel. Par Mr. Formey. 1775. p. 67-74.

Johann Heinrich Ludwig Meierotto ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 2. November 1786. † 24. September 1800.

- 1. Observations sur le Mémoire de M. Robert. 1788-89. p. 577-586.
- 2. Mémoire sur Thucydide. 1790-91. p. 518-538.
- 3. Mémoire sur Hérodote et le but de son histoire. 1792—93. p. 574—655.
- 4. Über Herodot und den Zweck seiner Geschichte. 1790—91. p. 113—178.
- 5. Über den Thucydides. 1790—91. p. 179—200.
- 6. Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl Möhsen als Schriftstellers. 1792-97. p. 1-12.
- 7. Vorschlag einer neuen allgemeinen Sprache der Gelehrten Erste Vorlesung: Von den Schwierigkeiten, mehr als eine Sprache völlig inne zu haben. 1792—97. p. 3—20.
 - Zweite Vorlesung: Das bloss historische in jeder Sprache macht sie besonders schwer. 1792—97. p. 21—46.

Dritte Vorlesung: Der Vorschlag zur allgemeinen Sprache der Gelehrten selbst. 1792—97. p. 47—71.

August Meineke

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. Juni 1830. † 12. December 1870.

- 1. Kerkidas, der Dichter und Gesetzgeber von Megalopolis. 1832 Th. 1. p. 91—98.
 - 2. Über den Dichter Rhianos von Kreta. 1832 Th. 1. p. 99-136.

Jean Bernard Merian

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. April 1750. † 12. Februar 1807.

- Mémoire sur l'apperception de sa propre existence. 1749.
 p. 416-441.
- Mémoire sur l'apperception considérée relativement aux idées, ou, sur l'existence des idées dans l'ame. 1749. p. 442—477.
- Dissertation ontologique sur l'action, la puissance et la liberté.
 1750. p. 459-485.
- 4. Seconde dissertation sur l'action, la puissance et la liberté. 1750. p. 486-516.
- Réflexions philosophiques sur la ressemblance. 1751. p. 30

 -56.
- Examen d'une question concernant la liberté. 1753. p. 417

 —430.
- 7. Sur le principe des indiscernables. 1754. p. 383-398.
- 8. Sur l'identité numérique. 1755. p. 461-475.
- 9. Parallèle de deux principes de psychologie. 1757. p. 375-391.
- 10. Sur le sens moral. 1758. p. 390-413.
- 11. Sur le désir. 1760. p. 341-351.
- Sur la crainte de la mort. Sur le mépris de la mort. Sur le suicide. 1763. p. 355—406.
- 13. Discours sur le poète Claudien. 1764. p. 438-477.
- 14. Discours sur la Métaphysique. 1765. p. 450-474.
- 15. Sur la durée et sur l'intensité du plaisir et de la peine. 1766. p. 381-400.

- 16. Sur le problème de Molyneux. Premier Mémoire. 1770. p. 258—267.
- 17. — Second Mémoire. 1771. p. 367—389.
- 18. — Troisième Mémoire. 1772. p. 414—428.
- 19. — Quatrième Mémoire. 1774. p. 439—452.
- Comment les sciences influent dans la poésie. Première Partie.
 Premier Mémoire. 1774. p. 455—481.
- Comment les sciences influent dans la poésie. Première Partie.
 Second Mémoire. 1774. p. 482—519.
- 22. Sur le problème de Molyneux. Cinquième Mémoire. 1775. p. 414-427.
- 23. Comment les sciences influent dans la poésie. Troisième Mémoire. 1776. p. 391—425.
- 24. Sur le problème de Molyneux. Sixième Mémoire. 1777. p. 355-370.
- 25. Comment les sciences influent dans la poésie. Quatrième Mémoire. 1778. p. 351-494.
- 26. Sur le problème de Molyneux. Septième Mémoire. 1779. p. 343-351.
- 27. — Huitième Mémoire. 1780. p. 399—413.
- 28. Analyse de la dissertation sur l'origine du langage qui a remporté le prix en 1771. 1781. p. 379—417.
- 29. Comment les sciences influent dans la poésie? Supplémens au quatrième Mémoire. 1781. p. 499—533.
- 30. — Cinquième Mémoire. 1784. p. 439—548.
- Sur l'univeralité de la langue françoise. Précis de la dissertation allemande de M. Schwab, qui a partagé le prix de 1784.
 p. 371—399.
- 32. Comment les sciences influent dans la poésie. Cinquième Mémoire. 1786. p. 312-376.
- Examen de la question, si Homère a écrit ses poémes. 1788
 —89. p. 513—544.
- 34. Comment les sciences influent dans la poésie. Cinquième Mémoire. 1790—91. p. 433—464.
- 35. Sur le phénoménisme de David Hume. 1792-93. p. 417-437.
- 36. Discours de l'empereur Théodose à son fils Honorius, traduit d'un poème de Claudien. 1794—95. p. 3—13.
- 37. Éloge de Monsieur Formey. 1797. p. 49-82.

- 38. Parallèle historique de nos deux Philosophies nationales. 1797. p. 53—96.
- 39. Sur un passage de Valérius Flaccus. 1799-1800. p. 3-31.
- 40. Éloge du Comte de Finkenstein. 1801. p. 15-28.
- 41. Éloge de Monsieur Moennich. 1801. p. 29-33.
- 42. Eloge de M. Selle. 1802. p. 13-29.
- 43. Éloge du comte de Carmer. 1802. p. 30-39.
- 44. Éloge de M. de Moulines. 1802. p. 40-50.
- 45. Éloge de M. d'Anières. 1803. p. 22-34.
- 46. Éloge de M. Gedike. 1804. p. 18-30.
- 47. Éloge de Jean Bernard Mérian. Par M. Frédéric Ancillon. 1804—11. p. 52—90.

Blasius Merrem

correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 25. Juni 1812. † 23. Februar 1824.

- 1. Tentamen systematis naturalis avium. 1812—13. p. 237—259.
- Beschreibung des Gerippes eines Casuars (Casuarii galeati) nebst einigen beiläufigen Bemerkungen über die flachbrüstigen Vögel (Aves ratitae). (Mit 3 Tafeln). 1816—17. p. 179—198.

Charles Messier

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 9. September 1769. † 12. April 1817.

1. Mémoire contenant:

- 1°. Les observations des disparitions et réapparitions des anses de l'anneau de Saturne en 1773 et 1774.
- 2°. Observations de plusieurs points de lumière vus fréquemment sur les anses de l'anneau, qui font conjecturer que l'anneau est une terre qui a des inégalités.
- 3°. Observations des trois oppositions de Saturne en 1773, 1774 et 1775, pour bien constater le lieu de cette planète.
- 4°. Une carte de la route apparente de Saturne, qui représente les quatre observations des disparitions et réapparitions des anses. (Mit 1 Tafel). 1776. p. 312-336.

Johann Andreas Christian Michelsen ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1793. † 8. August 1797.

- Über die Theorieen derjenigen mathematischen Gegenstände, die in das Gebiet des bürgerlichen Lebens gehören. 1792—97. p. 36-68.
- Éloge de Monsieur Michelsen. Par M. Borgstede. 1798.
 p. 28-36.

Eilhard Mitscherlich

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. Februar 1822. † 28. August 1863.

- Über die Krystallisation der Salze, in denen das Metall der Basis mit zwei Proportionen Sauerstoff verbunden ist. 1818 —19. p. 427—437.
- Über das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen. Dritte Abhandlung: über die künstliche Darstellung der Mineralien aus ihren Bestandtheilen. (Mit 1 Tafel). 1822—23. p. 25—41.
- Über das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen. Vierte Abhandlung: über die Körper, welche in zwei verschiedenen Formen krystallisiren. (Mit 1 Tafel). 1822—23. p. 43—48.
- 4. Über die Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. 1825. p. 201—212.
- 5. Über die Mangansäure, Übermangansäure, Überchlorsäure und die Salze dieser Säuren. (Mit 1 Tafel). 1831. p. 217—228.
- 6. Über das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. 1833. p. 425-455.
- Über das Benzin und die Verbindungen desselben. 1833.
 p. 497—526.
- 8. Über ein Goniometer. (Mit 1 Tafel). 1843. p. 189-197.
- Über die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel. (Mit 5 Tafeln). Im Auftrage der K. Akademie herausgegeben von J. Roth. 1865. p. 1—68.

10. Über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Im Auftrage der K. Akademie herausgegeben von J. Roth. 1865. p. 69—77.

Johann Carl Moehsen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. December 1786. † im März 1795.

- 1. Über die Brandenburgische Geschichte des Mittelalters, und deren Erläuterung durch Münzen. 1787. p. 675—684.
- 2. Rede des Herrn Hofraths und Königl. Leibmedicus Moehsen dem Andenken des Geheimen Raths Cothenius gewidmet. 1788—89. p. 1—viii.
- 3. Beitrag zur Geschichte Herrn Johann Carl Moehsen als Schriftstellers von J. H. L. Meierotto. 1792—97. p. 1—12.

Bernhard Friedrich Moennich

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 2. März 1792. † 3. Februar 1800.

- Untersuchung der Frage: Ob man mit beiden Augen zugleich und gleich deutlich oder wirklich nur mit einem Auge recht deutlich siehet, wenn man das Object einfach sieht? (Mit 1 Tafel). 1790—91. p. 46—66.
- 2. Éloge de Mr. Moennich. Par M. Merian. 1801. p. 29-33.

Theodor Mommsen

- * Correspondent der Ak. seit dem 16. Juli 1853, ordentl. Mitglied seit dem 27. April 1858.
 - Codicis Vaticani N. 5766 in quo insunt iuris anteiustiniani fragmenta quae dicuntur Vaticana exemplum addita transscriptione notisque criticis. 1859. p. 265—408.
 - Über die Zeitfolge der in den Rechtsbüchern enthaltenen Verordnungen Diocletians und seiner Mitregenten. (Mit 1 Tafel). 1860. p. 349—447.

- Verzeichniss der römischen Provinzen aufgesetzt um 297.
 Mit einem Anhange von Hrn. K. Müllenhoff. (Mit 1 Karte).
 1862. p. 489—538.
- 4. Zeitzer Ostertafel vom Jahre 447. (Mit 2 Tafeln). 1862. p. 539—566.
- Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augusts und Hadrians. p. 455—489.
- 6. Festi codicis quaternio decimus sextus. 1864. p. 57-86.
- T. Livii ab urbe condita Lib. III—VI. quae supersunt in Codice rescripto Veronensi. 1868. p. 30—215.

Guillaume de Moulines

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 22. Juli 1775. † 14. März 1802.

- Mémoire sur les écrivains de l'histoire auguste.
 p. 534—544.
- 2. Sur les livres Catacriens. 1780. p. 545-554.
- 3. Sur Dio Cassius. Premier Mémoire. 1790-91. p. 489-497.
- 4. — Second Mémoire. 1790—91. p. 498—504.
- 5. — Troisième Mémoire. 1790—91. p. 505—517.
- 6. Mémoire sur Christian de Brunswick, administrateur d'Halberstadt. (Mit 1 Tafel). 1792—93. p. 477—488.
- 7. Éloge de M. de Moulines. Par M. Merian. 1802. p. 40-50.

Friedrich Christoph Müller

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 21. August 1788. † 10. April 1808.

Trigonometrische Vermessung der Grafschaft Marck nebst einem darnach angefertigten geographischen Netze. (Mit 1 Tafel). 1788—89. p. 91—142.

Johannes Müller

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1834. † 28. April 1858.

- Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. Erster Theil: Osteologie und Myologie. (Mit 9 Tafeln). 1834. p. 65—340.
- 2. Gedächtnissrede auf Carl Asmund Rudolphi. 1835. p. xvII —xxxvIII.
- Über die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, Thynnus vulgaris. (Mit 3 Tafeln). In Verbindung mit Hrn. Eschricht. 1835. p. 1-32.
- 4. Nachtrag zur vorhergehenden Abhandlung. 1835. p. 325-328.
- Über die organischen Nerven der erectilen m\u00e4nnlichen Geschlechtsorgane des Menschen und der S\u00e4ugethiere. (Mit 4 Tafeln). 1835. p. 93-140.
- 6. Über zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den straussartigen Vögeln und über die Entwickelungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. (Mit 3 Tafeln). 1836. p. 137—177.
- Über den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnesorgane bei den Myxinoiden. Fortsetzung der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. (Mit 3 Tafeln). 1837. p. 15—48.
- 8. Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. (Mit 4 Tafeln). 1838. p. 171-251.
- 9. Über die Lymphherzen der Schildkröten. (Mit 1 Tafel). 1839. p. 31-35.
- Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. Dritte Fortsetzung über das Gefässsystem. (Mit 5 Tafeln). 1839. p. 175—303.
- 11. Über den glatten Hai des Aristoteles, und über die Verschiedenheiten unter den Haifischen und Rochen in der Entwicklung des Eies. (Mit 6 Tafeln). 1840. p. 187—257.
- 12. Über den Bau des Pentacrinus caput Medusae. (Mit 6 Tafeln). 1841 Thl. 1. p. 177—248.
- 13. Über den Bau und die Lebenserscheinungen des Branchio-

- stoma lubricum Costa, Amphioxus lanceolatus Yarrell. (Mit 5 Tafeln). 1842. p. 49-116.
- Untersuchungen über die Eingeweide der Fische, Schluss der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. (Mit 5 Tafeln). 1843. p. 109—170.
- Über den Bau und die Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. (Mit 6 Tafeln). 1844. p. 117—216.
- 16. Über die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Stimmorgane der Passerinen. (Mit 6 Tafeln). 1845. p. 321—391.
- 17. Nachtrag zu voriger Abhandlung. 1845. p. 405-460.
- 18. Über die Larven und die Metamorphose der Ophiuren und Seeigel. (Mit 7 Tafeln). 1846. p. 273—312.
- 19. Überdie Gattung Comatula Lam. und ihre Arten. 1847. p.237—265.
- 20. Bemerkung über die Fusknochen des fossilen Gürtelthiers, Glyptodon clavipes Ow. (Mit 2 Tafeln). 1847. p. 266-267.
- Über die Larven und die Metamorphose der Echinodermen.
 Zweite Abhandlung. (Mit 5 Tafeln). 1848. p. 75—109.
- 22. Über die Larven und die Metamorphose der Holothurien und Asterien. (Mit 7 Tafeln). 1849. p. 35-72.
- 23. Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen. Vierte Abhandlung. (Mit 9 Tafeln). 1850.
 p. 37—86.
- 24. Über die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. (Mit 8 Tafeln). 1851. p. 33-61.
- 25. Über den allgemeinen Plan in der Entwicklung der Echinodermen. (Mit 8 Tafeln). 1852. p. 25—65.
- 26. Über den Bau der Echinodermen. (Mit 9 Tafeln). 1853. p. 123-220.
- Über die Gattungen der Seeigellarven. (Siebente Abhandlung über die Metamorphose der Echinodermen). (Mit 9 Tafeln). 1854. p. 1—55.
- 28. Über neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. (Mit 4 Tafeln): 1856. p. 243—268.
- 29. Über Thalassicollen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeers. (Mit 11 Tafeln). 1858. p. 1—62.
- Gedächtnissrede auf Johannes Müller von E. du Bois-Reymond. 1859. p. 25—192.

Philipp Naudé, senior

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 11. März 1701. † 7. März 1729.

- Collectio quarundam notarum geometriae practicae facilitatem afferentium. Misc. Ber. III. p. 235—258.
- Problema geometr. de maximis in figuris planis. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 217—235.

Philipp Naudé, junior

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 10. September 1714. † 17. Januar 1745.

- Regulae, qua inveniuntur omnes cuiuslibetcunque producti algebraici divisores, dummodo in nullo divisore terminus sit incommmensurabilis, brevis praelibatio. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 166—170.
- 2. Regula qua inveniuntur omnes divisores cuiuscunque producti algebraici, dummodo in nullo divisore sit terminus irrationalis seu incommensurabilis. Misc. Ber. II. p. 66-88.
- 3. Demonstratio trium theorematum. Misc. Ber. III. p. 258-276.
- 4. Conspectus trigonoscopiae cuiusdam novae. Misc. Ber. V. p. 10-32.
- Conspectus trigonoscopici continuatio cum adiectis curiosis nonnullis problematis algebraicis. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 243—270.

August Neander

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. März 1839. † 14. Juli 1850.

- 1. Charakteristik des Eustathius von Thessalonich in seiner reformatorischen Richtung. 1841 Th. 1. p. 67-79.
- Über die welthistorische Bedeutung des neunten Buchs in der II. Enneade des Plotinos oder seines Buchs gegen die Gnostiker. 1843. p. 299—316.

- Über die Eintheilung der Tugenden bei Thomas Aquinas und das Verhältniss dieser ethischen Begriffsbestimmung zu den dabei zu Grunde liegenden philosophischen Standpunkten des Alterthums. 1846. p. 341—354.
- 4. Über Matthias von Janow als Vorläufer der deutschen Reformation und Repräsentanten des durch dieselbe in die Weltgeschichte eingetretenen neuen Princips. 1847. p. 263—279.

Caspar Neumann ordentliches Mitglied der Soc. seit 1721. † 20. October 1737.

- Meditationes in binas observationes de aqua, per putrefactionem rubra, vulgo pro tali in sanguinem versa habita, quarum alteram D. D. Elsholtius anno 1676 cum acad. N. C. alteram D. D. Holstius anno 1712 cum regia soc. scient. Prussica communicaverunt. Misc. Ber. III. p. 55-59.
- Succincta relatio ex actis Pomeranicis de prodigio sanguinis, in palude circa pagum Stargardiensem Sarow, viso, anno 1724.
 Misc. Ber. III. p. 60—61.
- 3. De prodigio sanguinis e Pomerania nunciato observatio. Misc. Ber. III. p. 62-64.
- 4. Disquisitio de camphora. Misc. Ber. III. p. 70-79.
- De experimento probandi spiritum vini Gallici, perquam usitato, sed revera falso et fallaci. Misc. Ber. III. p. 79-87.
- 6. De spiritu urinoso caustico. Misc. Ber. III. p. 87-91.
- Demonstratio, syrupi violarum commixtionem ad probanda liquida non esse sufficientem, sed fallacem. Misc. Ber. IV. p. 310—320.
- Examen correctionis olei seminis raparum. Misc. Ber. IV. p. 321—326.
- 9. De vi caustica et conversione salium alcalino-fixorum, aëri expositorum, in salia neutra. Misc. Ber. V. p. 74-90.

Franz Ernst Neumann

Correspondent seit dem 20. Juni 1833, auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 18. August 1858.

- 1. Das Krystall-System des Albites und der ihm verwandten Gattungen. 1830. p. 189-230.
- Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. (Mit 1 Tafel). 1835. p. 1—160.
- Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimirten oder ungleichförmig erwärmten unkrystallinischen Körpern. (Mit 1 Tafel). 1841 Th. 1. p. 1—254.
- Allgemeine Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. 1845.
 p. 1—87.
- 5. Über ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. (Mit 1 Tafel). 1847. p. 1-71.

Friedrich Nicolai

ausserordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. Januar 1779. ordentliches Mitglied seit dem 25. October 1804. † 6. Januar 1811.

- 1. Éloge de Monsieur Ramler. 1803. p. 35-38.
- 2. Éloge de Monsieur Engel. 1803. p. 39-43.
- 3. Sur les abstractions, les imperfections qui en sont inséparables, et leur fréquent abus. 1803. p. 25-54.
- 4. Sur le regressus logique, et sur l'idée qu'attachoient à ce mot les anciens commentateurs d'Aristote. 1803. p. 55—72.
- 5. Ramlers Ehrengedächtniss. 1798-1800. p. 1-8.
- Einige Zweifel über die Gesetze, wodurch die Befugniss, über die moralische Beschaffenheit Andrer zu urtheilen, eingeschränkt wird. 1801—2. p. 85—101.
- 7. Über Abstraktionen, ihre nothwendige Unvollkommenheiten und ihren öfteren Missbrauch. 1801—2. p. 113—134.
- 8. Ehrengedächtniss des Herrn Professors Engel. 1803. p. 1-18.
- 9. Bemerkungen über den logischen Regressus, nach dem Begriffe der alten Kommentatoren des Aristoteles. 1803. p. 168—180.

- 162 Philipp Nicolai. Ignaz Franz Joseph Maria v. Olfers.
- Ehrendenkmal des Herrn Dr. W. A. Teller. 1804 11.
 p. 40—51.
- Denkschrift auf Friedrich Nicolai. Von J. E. Biester. 1812—13.
 p. 20—32.

Barthold Georg Niebuhr

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. † 2. Januar 1831.

- Über das Alter des Küstenbeschreibers Skylax von Karyanda. 1804—11. p. 83—99.
- 2. Über die Geographie Herodots. (Mit 1 Tafel). 1812-13. p. 209-224.
- 3. Über die als untergeschoben bezeichneten Scenen im Plautus. 1816—17. p. 277—288.
- 4. Historischer Gewinn aus der armenischen Übersetzung der Chronik des Eusebius. 1820—21. p. 37—114.
- 5. Zwei klassische lateinische Schriftsteller des dritten Jahrhunderts n. Chr. 1822—23. p. 231—260.

Ignaz Franz Joseph Maria v. Olfers ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. Januar 1837.

- Über eine neue Art Seeblase, Physalia producta m. (Mit 1 Tafel). 1820—21. p. 347—356.
- 2. Über ein merkwürdiges Grab bei Kumae und die in demselben enthaltenen Bildwerke. (Mit 5 Tafeln). 1830. p. 1—48.
- Über die grosse Seeblase (Physalia Arethusa) und die Gattung der Seeblasen im Allgemeinen. (Mit 2 Tafeln). 1831.
 p. 155—200.
- 4. Über den Mordversuch gegen den König Joseph von Portugal am 3. September 1758. 1838. p. 273—360.
- Die Überreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ostasiatischen Sagen und Chinesischen Schriften. 1839. p. 51-79.
- Über die Lydischen Königsgräber bei Sardes und den Grabhügel des Alyattes nach dem Bericht des K. General-Consuls Spiegelthal zu Smyrna. (Mit 5 Tafeln). 1858. p. 539—556.

Justus Olshausen

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. März 1860. Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache. 1864. p. 475—496.

Jabbo Oltmanns

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. März 1825. † 27. November 1833.

- 1. Über die wahre Epoche der grossen von Herodot erwähnten Sonnenfinsterniss am Flusse Halys. (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 75—94.
 - Darstellung der Resultate, welche sich aus den, am Vesuv, von Alexander von Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhen-Messungen herleiten lassen. 1822—23. p. 1—20.
- 3. Über die Bildung eines Erd-Katalogs. 1825. p. 37-96.
- 4. Untersuchungen über die Geographie Amerika's südwärts vom Äquator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen von Don Alexandro Malaspina. 1827. p. 37—55.
 - 5. Über Beauchamp's Orts-Bestimmungen im Oriente. 1827. p. 139—148.
 - Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos-Ayres und Paraguay, nach älteren, bisher für verloren geachteten, Beobachtungen. 1830. p. 103—114.
 - Don Jose de Ituriaga's astronomische Beobachtungen am Nieder-Orinoco und an der Nordküste Süd-Amerika's in den Jahren 1754 bis 1758. 1830. p. 115—127.
 - Über die Nichtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Afrika vorgenommen worden sind. 1831. p. 79—95.

Theodor Panofka

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 5. April 1836. † 20. Juni 1858.

1. Zeus und Aegina. (Mit 2 Tafeln). 1835. p. 153—176.

- Argos Panoptes, aus Zeugnissen alter Schrift und Kunst ans Licht gestellt. (Mit 5 Tafeln). 1837. p. 81—127.
- Über verlegene Mythen mit Bezug auf Antiken des Königl. Museums. (Mit 5 Tafeln). 1839. p. 17—37.
- Von einer Anzahl antiker Weihgeschenke und den Beziehungen ihrer Geber zu den Orten ihrer Bestimmung. (Mit 4 Tafeln). 1839. p. 125—192.
- Von dem Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. (Mit 4 Tafeln). 1840. p. 333-382.
- 6. — Zweiter Theil. (Mit 2 Tafeln). 1841 Th. 1. p. 81—107.
- 7. Die Heilgötter der Griechen. (Mit 2 Tafeln). 1843. p. 257-274.
- 8. Poseidon und Dionysos. (Mit 2 Tafeln). 1845. p. 245-252.
- Asklepios und die Asklepiaden. Erster Theil: Asklepios. 1845. p. 271—326.
- — Zweiter Theil: Die Asklepiaden. (Mit 8 Tafeln).
 1845. p. 327—359.
- 11. Perseus und die Graea. (Mit 1 Tafel). 1846. p. 211-218.
- 12. Die Malachisch auf etruskischen Spiegeln. (Mit 2 Tafeln). 1846. p. 219—227.
- 13. Über den bärtigen, oft hermenähnlich gestützten Kopf der Nymphenreliefs. (Mit 2 Tafeln). 1846. p. 228—233.
- Trophonioskultus in Rhegium. (Mit 1 Tafel). 1848. p. 111
 —119.
- Von den Namen der Vasenbildner in Beziehung zu ihren bildlichen Darstellungen. (Mit 4 Tafeln). 1848. p. 153—198.
- Die Vasenmaler Euthymides und Euphronios. 1848. p. 199
- Der Vasenbildner Panphaios. (Mit 5 Tafeln). 1848. p. 217

 —241.
- Die griechischen Eigennamen mit KALO≤ im Zusammenhang mit dem Bilderschmuck auf bemalten Gefässen. (Mit 4 Tafeln). 1849. p. 37—126.
- Die griechischen Trinkhörner und ihre Verzierungen. (Mit 3 Tafeln). 1850. p. 1—38.
- Parodieen und Karikaturen auf Werken der klassischen Kunst.
 (Mit 3 Tafeln). 1851. p. 1—27.
- 21. Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin,

Haag, Kopenhagen, London, Paris, Petersburg und Wien. (Mit 4 Tafeln). 1851. p. 385-519.

- Dionysos und die Thyaden. (Mit 3 Tafeln). 1852. p. 341
 —390.
- Proben eines archäologischen Commentars zu Pausanias. (Mit 3 Tafeln). 1853. p. 31—76.
- Zufluchtsgottheiten zum erstenmal ans Licht gestellt. (Mit 4 Tafeln). 1853. p. 249—291.
- Archäologischer Commentar zu Pausanias B. II. Kap. 24.
 (Mit 3 Tafeln). 1854. p. 551—583.
- Dichterstellen und Bildwerke in ihren wechselseitigen Beziehungen. (Mit 4 Tafeln). 1856. p. 235—258.
- Merkwürdige Marmorwerke des Königl. Museums zu Berlin. (Mit 6 Tafeln). 1857. p. 165—181.

G. Parthey

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. August 1857.

- 1. Ägypten beim Geographen von Ravenna. 1858. p. 115-147.
- Zur Erdkunde des alten Ägyptens. (Mit 16 Tafeln). 1858.
 p. 509—538.
- 3. Ptolemäus Lagi, der Gründer der 32sten ägyptischen Dynastie. 1860. p. 333—348.
- Das Orakel und die Oase des Ammon. (Mit 2 Tafeln). 1862.
 p. 131—194.
- Zwei griechische Zauberpapyri des Berliner Museums. (Mit 1 Tafel). 1865. p. 109—180.
- Die thebanischen Papyrusfragmente im Berliner Museum. 1869.
 p. 1—23.

Simon Pelloutier

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 2. October 1757.

- Dissertation sur un passage de Pomponius Méla. 1745.
 p. 177—187.
- Dissertation sur un passage des commentaires de Jules César, de bello Gallico, liv. VI. ch. 21. 1749. p. 491—500.

- . 3. Dissertation sur l'origine des Romains. 1751. p. 103-129.
 - 4. Abrégé de la vie de Bogislas X. Duc de Poméranie, surnommé le Grand. 1753. p. 433-510,
 - 5. Discours sur l'expédition de Cyrus contre les Scythes. 1754. p. 476-504.

Joseph Antoine Pernety

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 22. October 1768.

† im Jahre 1801.

- 1. Discours sur la physionomie et sur les avantages des connoissances physionomiques. 1769. p. 437—473.
- 2. Second discours sur les connoissances physionomiques. 1770. p. 425-441.
- 3. Troisième discours sur la science physionomique et ses avantages. 1770. p. 442—469.
- 4. Quatrième discours sur les avantages des connoissances physionomiques. 1770. p. 470—496.
- Mémoire sur l'usage des anciens et des modernes de proposer des énigmes à deviner, ou à resoudre. 1773. p. 498

 —522.
- 6. De l'influence des causes physiques sur l'esprit de l'homme. 1776. p. 371—388.
- 7. Mémoire sur les différens tempéramens, et sur leurs effets. 1777. p. 371—400.
- 8. De l'influence des causes physiques sur le tempérament. 1777. p. 401—407.
- 9. Mémoire sur les défauts. 1778. p. 322-348.

Georg Heinrich Pertz

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 23. Januar 1843.

- Über eine fränkische Kosmographie des siebenten Jahrhunderts. 1845. p. 253-270.
- 2. Über das Xantener Recht. 1846. p. 411-423.
- Über ein Bruchstück des 98 sten Buchs des Livius. (Mit 2 Tafeln). 1847. p. 221—239.

- 4. Über die Denkwürdigkeiten der Markgräfin von Bayreuth. (Mit 2 Tafeln). 1850. p. 117—135.
- 5. Über Wipo's Leben und Schriften. 1851. p. 215-233.
 - 6. Über die Vita Chrodegangi episcopi Mettensis. 1852. p. 507 -517.
 - 7. Über die ältesten Placentiner Chroniken. 1853. p. 499-515.
 - Über eine Rheinische Chronik des 13ten Jahrhunderts. (Mit 1 Tafel). 1855. p. 131—148.
 - 9. Über die gedruckten Ablassbriefe von 1454 und 1455. (Mit 2 Tafeln). 1856. p. 707—719.
- Über einige Handschriften der deutschen Rechts- und Gesetzbücher. 1857. p. 79—98.
- Über die politische Bedeutung des Jahres 1810. 1861. p. 177

 –222.
- 12. Über die Berliner und die Vaticanischen Blätter der ältesten Handschrift des Virgil. (Mit 3 Tafelu). 1863. p. 97-116.

Julius Heinrich Petermann

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Mai 1850.

- 1. Beiträge zu der Geschichte der Kreuzzüge aus armenischen Quellen. 1860. p. 81—186.
 - 2. Über den Dialekt der Armenier von Tiflis. 1866. p. 57-87.

Wilhelm Carl Hartwig Peters

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 5. März 1851.

- Über die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel und insbesondere über die Gruppe der Diademen. (Mit 1 Tafel). 1854. p. 101—119.
- Über die Chiropterengattungen Mormops und Phyllostoma. (Mit 2 Tafeln). 1856. p. 287-310.
- Über die Chiropterengattung Nyctophilus. (Mit 1 Tafel). 1860.
 p. 123-137.
- 4. Über einige merkwürdige Nagethiere (Spalacomys indicus, Mus tomentosus und Mus squamipes) des Königl. zoologischen Museums. (Mit 2 Tafeln). 1860. p. 139—156.

168 With, Carl Hartwig Peters. - Friedr. Theodor Poselger.

- 5. Über Cercosaura und die mit dieser Gattung verwandten Eidechsen aus Südamerica. (Mit 3 Tafeln). 1862. p. 165—225.
 - Über die Säugethiergattung Solenodon (Mit 3 Tafeln). 1863.
 p. 1—22.
 - Über die Säugethiergattung Chiromys (Aye-Aye). (Mit 4 Tafeln). 1865. p. 79—100.
 Siehe auch Lichtenstein. 1854. p. 81—100.

Christian Heinrich Pfaff

correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 25. Juni 1812. † 23. April 1852.

Methodus generalis, aequationes differentiarum partialium, nec non aequationes differentiales vulgares, utrasque primi ordinis, inter quotcunque variabiles, complete integrandi. 1814—15. p. 76—136.

Moritz Eduard Pinder

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Mai 1851. Über die Cistophoren und über die kaiserlichen Silbermedail-

Uber die Cistophoren und über die kaiserlichen Silbermedaillons der römischen Provinz Asia. (Mit 8 Tafeln). 1855. p. 533—635.

Johann Christian Poggendorff ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. Februar 1839. Gedächtnissrede auf Thomas Johann Seebeck. 1839. p. xix —xxxviii.

Friedrich Theodor Poselger

- ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. Juni 1825. † 9. Februar 1838.
- 1. Von Konoiden-Schnitten. (Mit 1 Tafel). 1825. p. 97-124.
- 2. Über einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. 1827. p. 21-36.

- 3. Über die Figur der Erde. 1827. p. 57-84.
 - 4. Von Entwickelung polynomischer Funktionen. 1828. p. 33-69.
 - 5. Über Aristoteles Mechanische Probleme. 1829. p. 57-92.
 - 6. Beiträge zur unbestimmten Analysis. 1832 Th. 1. p. 1-31.
 - Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. 1833.
 p. 59-76.
 - 8. Über das zehnte Buch der Elemente des Euklides. 1834. p. 341—374.
- 9. Das Taylor'sche Theorem, als Grundlage der Functionen-Rechnung. 1835. p. 311—336.
- 10. Zur Theorie der Berührungen. (Mit 1 Tafel). 1836. p. 55-78.

Johann Heinrich Pott

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 30. März 1722. † 29. März 1777.

- Historia experimentorum et φαινομένων in solutione calcis vivae cum spiritu nitroso occurrentium. Misc. Ber. III. p. 92—108.
- Experimenta quaedam chemica, circa diacrisin tartari vitriolati. Misc. Ber. V. p. 91—101.
- Assertio acidi animalis per experimenta chymica. Misc. Ber. VI. p. 16-29.
- Examen chymicum plumbi scriptorii, vulgo plumbaginis. Misc. Ber. VI. p. 29—39.
- 5. Examen chymicum magnesiae vitriariorum, Germanis Braunstein. Misc. Ber. VI. p. 40—53.
- 6. Methodus destillandi et dephlegmandi ope caloris solaris. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VII. p. 275—284.
- 7. Considerationes circa indolem basis salis communis. Misc. Ber. VII. p. 285—295.
 - 8. Monita de causa rubedinis vaporum acidi nitrosi. Misc. Ber.VII. p. 296—306.
 - 9. Vitrioli albi analysis iustior quam Lemeriana. Misc. Ber. VII. p. 306—317.
- Extractum ex literis Cnoll, alcali nativum indicum et boracem concernentia. Misc. Ber. VII. p. 318—323.
- 11. Examen pyrotechnique du talc. 1746. p. 65-83.

- Expériences pyrotechniques sur la topaze de Saxe. 1747.
 p. 46—56.
- 13. Examen pyrotechnique de la pierre nommée par les anciens steatites, et en Allemand, Speckstein. 1747. p. 57—78.
- 14. Recherches sur la nature et les propriétés du fiel de verre. 1748. p. 16-27.
- 15. Essai sur la manière de préparer des vaisseaux plus solides qui puissent soutenir le feu le plus violent, et qui soyent les plus propres à contenir les corps en fusion. 1750. p. 98—143.
- 16. Recherches sur le mélange d'un acide du vitriol avec le salmiac et sur les produits qui en résultent. 1752. p. 54-82.
- 17. Examen chymique de la nature du sel acide volatil de l'ambre. 1753. p. 51-72.

Pierre Prévost

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. September 1780. † 8. April 1839.

- 1. Observations sur les méthodes employées pour enseigner la morale. 1780. p. 414—429.
- Sur les principes de la théorie des gains fortuits. Premier Mémoire. 1780. p. 430—472.
- 3. Mémoire sur le mouvement progressif du centre de gravité de tout le système solaire. 1781. p. 418-421.
- Mémoire sur l'origine des vitesses projectiles, contenant quelques recherches sur le mouvement du système solaire. (Mit 1 Tafel). 1781. p. 422—462.
- 5. Sur les principes de la théorie des gains fortuits. 1781. p. 463-471.
- 6. Supplément au mémoire sur l'origine des forces projectiles etc. 1781. p. 472.
- 7. Mémoire sur l'économie des anciens gouvernemens comparée à celle des gouvernemens modernes. 1783. p. 380—414.
- 8. Mémoire sur le principe des beaux-arts: ou, Réponse à cette question: Quelle est la cause du plaisir qu'excitent en nous les beaux-arts et en particulier la poésie? 1785. p. 263-303.
 - 9. Sur les probabilités. Par MM. Prévost et Lhuilier. 1796. p. 117—142.

- Mémoire sur l'art d'estimer la probabilité des causes par les effets. Par MM. Prévost et Lhuilier. 1796. p. 3-24.
- Remarques sur l'utilité et l'étendue du principe par lequel on estime la probabilité des causes. Par MM. Prévost et Lhuilier. 1796. p. 25-41.
- Mémoire sur l'application du calcul des probabilités à la valeur du témoignage. Par MM. Prévost et Lhuilier. 1797. p. 120-152.
- Mémoire sur le mouvement propre de quelques étoiles de 1756
 à 1797. Par M. Prévost et Frédéric Maurice, Professeurs à Genève. 1801. p. 118—131.
- 14. Quelques remarques sur l'âme humaine, suivies de l'explication d'un passage du Timée. 1802. p. 75—100.
- 15. Extrait d'un mémoire intitulé: Essai d'application de la théorie de l'équilibre mobile à divers phénomènes de la nature. 1804. p. 3-11.

Nathanael Pringsheim ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. Mai 1860. Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. (Mit 8 Tafeln). 1862. p. 1—37.

Anton Prokesch von Osten.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 14. März 1839.

- Nichtbekannte Europäisch-Griechische Münzen aus der Sammlung des Herrn Prokesch von Osten. (Mit 3 Tafeln). 1845. p. 71—97.
- 2. Über die Münzen Athens. (Mit 1 Tafel). 1848. p. 1—20.

Carl Friedrich Rammelsberg ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 15. Rugust 1855.

- 1. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. 1865. p. 1-31.
- 2. Die chemische Natur der Meteoriten. 1870. p. 75-160.

172 Franz Leopold v. Ranke. — Sigism. Graf v. Redern.

Franz Leopold von Ranke

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832.

- 1. Zur Geschichte der italienischen Poesie. 1835. p. 401-485.
- Nachträgliche Bemerkung zur Geschichte der italienischen Poesie. 1835. p. 499-500.
- 3. Zur Kritik preußischer Memoiren. 1849. p. 517-544.
- 4. Zur Kritik fränkisch-deutscher Reichsannalisten. 1854. p. 415—458.
- Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV. von Oranien und mit dessen Gemahlin Anna, geb. Prinzess von England. 1868. p. 1—92.

Friedrich Ludwig Georg von Raumer ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. Juni 1827.

- Über einen ungedruckten Codex pisanischer Stadtgesetze. 1827. 189—200.
- Über die Poetik des Aristoteles, und sein Verhältniss zu den neuern Dramatikern. 1828. p. 113—188.
- 3. Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 1840. p. 123-146.
- 4. Diderot und seine Werke. 1843. p. 275-298.
- 5. Über die römische Staatsverfassung. 1846. p. 165-209.

Guillaume Thomas l'Abbé Raynal auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 29. October 1750. † 6. März 1796.

Histoire de l'élévation de Charles-Quint au trône de l'empire. 1751. p. 143—151.

Sigismund Ehrenreich Graf von Redern. + 1. Juli 1789.

- 1. Considérations sur le globe. 1755. p. 1-23.
- 2. — Seconde partie. 1757. p. 3—19.

- Réponse à la dissertation de M. le Comte Roncalli sur l'inoculation de la petite vérole. 1758. p. 71—88.
- 4. Éloge de M. le Général de Brédow. 1758. p. 485-498.
- 5. Observations sur l'état présent de la dioptrique, sur les moyens de perfectionner les lunettes à réfraction, et sur la découverte qu'on annonce d'un nouveau genre d'objectifs qui les porte au plus haut degré de perfection. (Mit 1 Tafel). 1759. p. 89—184.
- 6. Considérations sur l'influence que l'illustre Newton attribue à la diverse réfrangibilité de la lumière sur les lunettes à réfraction. (Mit 2 Tafeln). 1760. p. 3—44.
- 7. Considérations dioptriques. Troisième Partie. Application des principes de la théorie établie dans les deux premières Parties, à la pratique dans la construction des lunettes, pour obtenir la disposition la plus favorable des oculaires. (Mit 3 Tafeln). 1761. p. 3—40.
- 8. Considérations sur le globe. Troisième Mémoire. Sur le continent antarctique. 1765. p. 3—13.
- 9. — Quatrième Mémoire. Sur les îles de Salomon. 1765. p. 14—16.
- 10. — Cinquième Mémoire. Sur le continent austral ou méridional. 1765. p. 17—24.

Karl Bogislaus Reichert

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 4. April 1859.

- 1. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. Erste Abtheilung. (Mit 8 Tafeln). 1861. p. 97—216.
- Beitrag zur feineren Anatomie der Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. (Mit 3 Tafeln). 1864. p. 1—60.
- Über die contractile Substanz (Sarcode, Protoplasma) und ihre Bewegungs-Erscheinungen. (Mit 7 Tafeln). 1866. p. 151 —293.
- 4. Vergleichende anatomische Untersuchungen über Zoobotryon pellucidus Ehrenberg. (Mit 6 Tafeln). 1869. p. 233—328.

J. E. Ribbach

Inspector und Pastor zu Zossen.

Erwägungen der Gedenkschrift Herrn Roberts über den wasserreichen Morast genannt Hautes-Fagnes auf der Jülich- und Limburgschen Gränze belegen. 1788—89. p. 177—186.

Friedrich Julius Richelot

correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 8. Decbr. 1842. Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt. 1850. p. 1—60.

Adolph Friedrich Riedel

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. Mai 1851.

- Graf Rudolph von Habsburg und Burggraf Friedrich III. von Nürnberg in ihren Verhältnissen zu einander. 1852. p. 553 —606.
- Die Ahnherren des preußischen Königshauses bis gegen das Ende des 13 ten Jahrhunderts. 1854. p. 13—153.
- Über den Ursprung und die Natur der Burggrafschaft Nürnberg. 1854. p. 365—414.

Petrus Theophilus Riess

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 28. Juni 1842.

- Über die Pyroëlektricität der Mineralien. (Mit 2 Tafeln) mit G. Rose. 1843. p. 59—97.
- Über die Anordnung der Elektricität auf Leitern. (Mit 1 Tafel). 1844. p 1-47.
- 3. Über das Glühen und Schmelzen von Metalldräthen durch Elektricität. 1845. p. 89—140.
- 4. Über elektrische Figuren und Bilder. 1846. p. 1-50.
- 5. Über die Seitenentladung der elektrischen Batterie. 1849. p. 1-34.

- 6. Über den elektrischen Entladungsstrom in einem dauernd unterbrochenen Schliessungsbogen. 1850. p. 1—36.
- 7. Über die elektrischen Ringfiguren. 1861. p. 1-33.

August Heinrich Ritter

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. † in Göttingen am 3. Februar 1869.

Über das Verhältniss der Philosophie zum wissenschaftlichen Leben überhaupt. 1833. p. 1—20.

Carl Ritter

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. April 1822. † 28. September 1859.

- Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. 1824. p. 189—223.
- Über geographische Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. 1826. p. 103—127.
- 3. Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse bei graphischen Darstellungen durch Form und Zahl. 1828. p. 213—232.
 - 4. Über Alexander des Grossen Feldzug am Indischen Kaukasus. (Mit 1 Karte). 1829. p. 137—174.
 - Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himalaja nebst dem Specialblatte eines Theiles desselben um die Quellen des Ganges, Indus und Sutludsch. (Mit 1 Karte). 1830. p. 95—124.
 - 6. Über das historische Element in der geographischen Wissenschaft. 1833. p. 41-67.
 - Der Tellurische Zusammenhang der Natur und Geschichte in den Productionen der drei Naturreiche, oder: Über eine Productenkunde. 1836. p. 205—225.
 - 8. Über die Geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (Saccharum officinarum) in der Alten Welt vor dessen Verpflanzung in die Neue Welt. (Mit 1 Tafel). 1839. p. 305-412.
 - 9. Über räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erd-

- balls, und ihre Funktionen im Entwickelungsgange der Geschichten. 1849. p. 1-36.
- Über die geographische Verbreitung der Baumwolle und ihr Verhältniss zur Industrie der Völker alter und neuer Zeit. 1851. p. 297—359.
- Über einige verschiedenartige charakteristische Denkmale des nördlichen Syriens. (Mit 2 Tafeln). 1854. p. 333—363.

François Robert

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 29. Januar 1790. † 3. Mai 1819.

Mémoire géographique. 1788-89. p. 94-97.

Claus Römer

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 30. December 1701. † 19. September 1710.

- Descriptio luminis borealis, quod nocte inter 1 et 2 Febr. 1707
 Hafnise visum est. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 131—133.
- 2. Ad G. G. Leibnitium epistola de instrumento astronomicis observationibus serviente a se inventa. Misc. Ber. III. p. 276—278.

Christian Ludwig Roloff

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 23. October 1755, ordentliches Mitglied seit dem 30. October 1760.

† 26. December 1800.

- Description d'un quadrupède d'Amérique rapporté par M. Linnaeus au genre des ours. (Mit 3 Tafeln). 1756. p. 149—162.
- Description d'un anévrisme de l'aorte. (Mit 5 Tafeln). 1757.
 p. 160—172.
- Courte description d'un monstre humain. (Mit 1 Tafel). 1761.
 p. 73-80.

Gustav Rose

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1834.

- Über den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abhandlung: Turmalin. (Mit 2 Tafeln). 1836. p. 215—247.
- 2. Über das Krystallisationssystem des Quarzes. (Mit 5 Tafeln). 1844. p. 217—274.
- Über die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. (Mit 2 Tafeln). 1849. p. 73—101.
- 4. Über die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. Erste Abhandlung. (Mit 4 Tafeln). 1856. p. 1—76.
- Über die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde.
 Zweite Abhandlung. (Mit 3 Tafeln). 1858. p. 63—111.
- Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. (Mit 4 Tafeln). 1863. p. 23—161.
- Über die im Kalkspath vorkommenden hohlen Kanäle. (Mit 3 Tafeln). 1868. p. 57—79.

Heinrich Rose

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. Februar 1832. † 27. Januar 1864.

- Über die Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. 1833. p. 469-478.
- 2. Über eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. 1833. p. 479-496.
- 3. Über das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 1834. p. 723 —736.
- Über das wasserfreie schweflichtsaure Ammoniak. 1834.
 p. 737—746.
- 5. Über die Lichterscheinungen bei der Krystallbildung. 1835. p. 321-324.
- Über das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure gegen einige Chlormetalle und Salze, und über eine Verbindung derselben mit der wasserfreien schweflichten Säure. 1836. p. 315—330.

- Über das Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen, und über eine der schweflichten Säure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 1837. p. 179—211.
- 8. Gedächtnissrede auf Berzelius. 1851. p. (xvII)—(LXXVII).
- 9. Gedächtnissrede auf Heinrich Rose. Von C. Rammelsberg. 1865. p. 1—31.

Georg Rosen

correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 25. März 1858.

- 1. Über die Sprache der Lazen. 1843. p. 1-38.
- 2. Über die Ossetische Sprache. 1845. p. 361-404.
- 3. Über das Mingrelische, Suanische und Abchasische. 1845. p. 405—444.

Friedrich Christian Rosenthal.

Professor in Greifswalde.

Über die Barten des Schnabel-Walfisches (Balaena rostrata). (Mit 3 Tafeln). 1829. p. 127—132.

Johann Carl Rost

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 17. Juli 1727. † 29. September 1731.

- 1. Eclipsis lunae totalis cum mora, an. 1729 d. 8. Aug. Norimbergae observata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 107—114.
- 2. Immersio Veneris sub luna, eiusque emersio, an. 1729 d. 19. Sept. interdiu observata Norimbergae. Misc. Ber. IV. p. 114—116.

Justus Roth

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 22. April 1867.

 Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861 bis 1868 veröffentlichten Analysen. 1869. p. 67—200. 2. Über den Serpentin und die genetischen Beziehungen desselben. 1869. p. 329—362. Siehe auch Eilhard Mitscherlich. 1865. p. 1—77.

Carl Asmund Rudolphi

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. + 29. November 1832.

- Übersicht der bisher bei den Wirbelthieren gefundenen Steine. 1812—13. p. 171—207.
- 2. Über die sensible Atmosphäre der Nerven. 1812—18: p. 208—220.
- Einige Bemerkungen über den sympathischen Nerven. 1814
 —15. p. 161—174.
- 4. Über Hornbildung. (Mit 1 Tafel). 1814—15. p. 175—184.
- 5. Beachreibung des Gehirns von einem Kinde, welchem das rechte Auge und Nase fehlten. (Mit 2 Tafeln). 1814—15. p. 185—200.
- 6. Über eine menschliche Missgeburt, die nur aus einem Theil des Kopfes und Halses besteht. (Mit 4 Tafeln), 1816—17. p. 99—110.
- 7. Anatomische Beobachtungen. (Mit 2 Tafeln). 1816–17. p. 111–122.
- 8. Über die Anatomie des Löwen. (Mit 5 Tafeln). 1818—19. p. 131—150.
- 9. Denkschrift auf Herrn Johann Gottlieb Walter. 1820—21. p. IX—XIX.
- Anatomische Bemerkungen über Balasna rostratą. (Mit 5 Tafeln). 1820—21. p. 27—40.
- Beobachtungen aus der vergleichenden Anatomie. (Mit 3 Tafeln). 1820—21. p. 223—236.
- Über den Wasserkopf vor der Geburt, nebst allgemeinen Bemerkungen über Missgeburten. (Mit 6 Tafeln). 1824. p. 121

 —130.
- 13. Anatomische Bemerkungen:
 I. Über den Orang-Utang, und Beweis, daß derselbe ein junger Pongo sei. (Mit 2 Tafeln). 1824. p. 131-136.
- 14. II. Über den Zitterwels. (Mit 4 Tafeln). 1824. p. 137—144.

- 180 Carl Asmund Rudolphi. François B. de Sauvages.
- Beschreibung einer seltenen menschlichen Zwitterbildung nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen über Zwitter-Thiere. (Mit 3 Tafeln). 1825. p. 45-69.
- 16. Über das Fehlen einzelner Theile in sonst ausgebildeten Organismen. 1826. p. 83-91.
- Über den Embryo der Affen und einiger andern Säugthiere.
 (Mit 4 Tafeln). 1828. p. 35—42.
- 18. Über Balaena longimana. (Mit 5 Tafeln). 1829. p. 133-144.
- Einige Bemerkungen über den Bau der Brüste (Mammae).
 (Mit 2 Tafeln). 1831. p. 337—344.
- 20. Gedächtnissrede auf Carl Asmund Rudolphi. Von J. Müller. 1835. p. xvii—xxxviii.

A. F. Rudorff

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. März 1860.

- 1. Ad legem Aciliam de pecuniis repetundis, latam anno ab urbe condita 631 vel 632. 1861. p. 411—553.
- 2. Gedächtnissrede auf Friedrich Carl von Savigny. 1862. p. 1-24.
- Über die Glossare des Philoxenus und Cyrillus. (Mit 1 Tafel). 1865. p. 181—231.
- 4. Über den Liber de officio proconsulis. 1865. p. 233-321.
- 5. Über die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gaius. 1865. p. 323-366.
- 6. Über die Laudation der Murdia. 1868. p. 217—263.
- Über den Ursprung und die Bestimmung der Lex Dei oder Mosaicarum et Romanarum legum collatio. 1868. p. 265 —296.

François Bossier de Sauvages auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 15. Januar 1755.

† in Montpellier am 19. Februar 1767.

Recherches sur les loix du mouvement du sang dans les vaisseaux. 1755. p. 34-55.

Friedrich Carl v. Savigny

- ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. April 1811. † 25. October 1861.
- 1. Über die Entstehung und Fortbildung der Latinität als eines eigenen Standes im römischen Staate. 1812-13. p. 201-208.
- 2. Über das Ius Italicum. 1814—15. p. 41—54.
- 3. Über die Unzialeintheilung der römischen Fundi. 1814-15. p. 55—60.
- 4. Über die erste Ehescheidung in Rom. 1814-15. p. 61-66.
- 5. Erklärung einer Urkunde des sechsten Jahrhunderts, nebst einem Abdruck des Textes dieser Urkunde. 1814-15. p. 67—84.
- 6. Über den Literalcontract der Römer. 1816—17. p. 289 -306.
 - 7. Über den Zinswucher des M. Brutus. 1818—19. p. 179—188.
 - 8. Über die Lex Voconia. 1820—21. p. 219—238.
 - 9. Über den Römischen Colonat. 1822-23. p. 1-26.
- 10. Über die Römische Steuerverfassung unter den Kaisern. 1822—23. p. 27—71.
- 11. Von dem Schutz der Minderjährigen im Römischen Recht, und insbesondere von der Lex Plaetoria. 1833. p. 1-39.
- 12. Über das altrömische Schuldrecht. 1833. p. 69-103.
- 13. Beitrag zur Rechtsgeschichte des Adels im neuern Europa, 1836. p. 1—39.
- 14. Gedächtnissrede auf Friedrich Carl von Savigny von A. F. Rudorff. 1862. p. 1-24.

Samuel Schaarschmidt

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 17. October 1735. † 17. Juni 1747.

Disquisitio pathologica, observatione confirmata, de ardore ventriculi cum arthriticis morbis conspirante. Misc. Ber. VI. p. 71—82.

183 Joh. Ephraim Scheibel. — Fried. E. D. Schleiermacher.

Johann Ephraim Scheibel

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 26. September 1791. † im Jahre 1809.

Über das Durchstechen der Krümmungen der Flüsse, insbesondere der Oder in Schlesien. Ein physisch-mathematischer Versuch. (Mit 1 Tafel). 1788—89. p. 81—88.

Johann Jacob Scheuchzer

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 6. December 1706. † 25. Juni 1733.

- Excerpta ex observationibus meteorologicis perpetuis anni 1708,
 a I. I. Scheuchzero Tiguri habitis. Misc. Ber. I. p. 144—149.
- 2. Observationes meteorologico-medicae ad societatem regiam Prussicam. Misc. Ber, III. p. 108—128.

Gottfried Wilhelm Schilling.

Sur les phénomènes de l'anguille tremblante. 1770. p. 68-78.

Johann Jacob Schilling

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744.

- 1. Observationes et experimenta de vi electrica vitri aliorumque corporum. Misc. Ber. IV. p. 334-343.
- Continuatio schediasmatis §. VI. p. 334. quarto miscellaneorum volumine exhibiti. Misc. Ber. V. p. 109—112.

Friedrich Ernst Daniel Schleiermacher ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. April 1810. † 12. Februar 1834.

- 1. Über Diegenes von Apollonis. 1804-11. p. 79-96.
 - 2. Über Anaximandros. 1804—11. p. 97—124.
 - 3. Über die verschiedenen Methoden des Übersetzens. 1812—13. p. 143—172.

- Über die Begriffe der verschiedenen Staatsformen. 1814—15. p. 17—49.
- 5. Über den Werth des Sokrates als Philosophen. 1814—15 p. 50—68.
- 6. Über die Auswanderungsverbote. 1816-17. p. 25-44.
- 7. Über die griechischen Scholien zur Nikomachischen Ethik des Aristoteles. 1816—17. p. 263—276.
 - 8. Über die wissenschaftliche Behandlung des Tugendbegriffes. 1818-19. p. 1-24.
 - 9. Versuch über die wissenschaftliche Behandlung des Pflichtbegriffs. 1824. p. 1—15.
- 10. Über den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 1825. p. 15-31.
- 11. Über den Begriff des Erlaubten. 1826. p. 1-23.
- 12. Gedächtnissrede auf Philipp Buttmann. 1830. p. x1—xx11:
- Über den Begriff des höchsten Gutes. Erste Abhandlung. 1830. p. 1—19.
- 14. — Zweite Abhandlung. 1830. p. 21—43.

Johann Andreas Schmid

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 11. März 1701. † 12. Juni 1726.

Lapis Ilmenaviensis cancri figuram in sinu gerens. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 99.

Johann Carl Schott

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 6. December 1706. † 12. December 1718.

- 1. De nummo Phidonis argenteo in regia Brandenburgensi gaza asservato, disquisitio antiquaria etc. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 33—59.
- 2. Responsum J. C. Schottii ad G. Cuperi epistolam. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. II. p. 8.
- 3. Excerptum dissertationis Germanico idiomate publicatae anne 1717. Misc. Ber. III. p. 336—341.

Burney Company Company Company

Wilhelm Schott

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 9. März 1841.

- Skizze zu einer Topographie der Producte des Chinesischen Reiches. 1842. p. 245—385.
- Über den Doppelsinn des Wortes Schamane und über den tungusischen Schamanen-Cultus am Hofe der Mandju-Kaiser. 1842. p. 461—468.
- 3. Chinesische Nachrichten über die Kanggar und das Osmanische Reich. 1844. p. 147-159.
- Über den Buddhaismus in Hochasien und in China. 1844.
 p. 161—288.
- Älteste Nachrichten von Mongolen und Tataren. 1845.
 p. 445—474.
- 6. Über das Altai'sche oder Finnisch-Tatarische Sprachengeschlecht. 1847. p. 281-427.
- Die letzten Jahre der Mongolenherrschaft in China. 1849.
 p. 497-504.
- 8. Das Reich Karachatai oder Si-Lino. 1849. p. 505-515.
- 9. Über die sage von Geser-chan. 1851. p. 263-295.
- 10. Über die finnische sage von Kullerro. 1852. p. 209-236.
- 11. Das zahlwort in der tschudischen sprachenclasse, wie auch im türkischen, tungusischen und mongolischen. 1853. p. 1-30.
- Entwurf einer beschreibung der chinesischen litteratur. 1853.
 p. 293-418.
- Zur beurteilung der annamitischen schrift und sprache. 1855.
 p. 115—130.
- 14. Über die sogenannten indo-chinesischen sprachen, insonderheit das Siamische. 1856. p. 161—179.
- Über chinesische verskunst. Zugabe zur sprachlehre. 1857.
 p. 55—78.
- Die Cassia-sprache im nördlichen Indien, nebst ergänzenden bemerkungen über das T'ai oder Siamische. 1858. p. 415 —432.
- 17. Altajische studien oder untersuchungen auf dem gebiete der Altai-sprachen. 1859. p. 587—621.
- 18. Altajische studien (Zweites Heft). 1861. p. 153-176.
- 19. Die estnischen sagen von Kalewi-Poeg. 1862. p. 413-487.
- 20. Über die ächten Kirgisen. 1864. p. 429-474.

- 21. Altajische studien. (Drittes Heft). 1866. p. 89-154.
- 22. Nachtrag zur chinesischen sprachlehre. 1867. p. 27-57.
- 23. Altajische studien. (Viertes Heft). 1869. p. 267-307.

Johann Carl Schulze

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. October 1777. † 9. Juni 1790.

- 1. Relation particulière de l'aurore boréale observée le 3. Décembre 1777 à l'observatoire royal et lue le 4. à l'académie rovale des Sciences et Belles-Lettres. 1777. p 106—108.
- Observations astronomiques faites pendant le cours de l'année 17.77 à l'observatoire royal. 1777. p. 205—222.
- 3. Sur les moyens de déterminer ou de vérifier la position d'un observatoire. (Mit 1 Tafel). 1777. p. 223—238.
- Recherches sur le moyen de trouver directement l'équation du temps. 1778. p. 249—276.
- Sur les horloges à pendule. Premièr Mémoire. (Mit 1 Tafel).
 1780. p. 349—358.
- 6. — Second Mémoire. (Mit 1 Tafel). 1780. p. 359—375.
- Méthode directe pour déterminer la longitude vraie de la lune par les mouvemens moyens, en se servant de quelques nouvelles tables qu'on pourroit aisément calculer pour cet usage. 1781. p. 301—346.
- 8. Sur une horloge à pendule qui indique par un seul mouvement deux tems différens, savoir le tems moyen ou uniforme, et le tems vrai ou irrégulier. 1782. p. 322—328.
- Moyen simple et facile pour déterminer par approximation l'orbite d'une comète, appliqué à la comète de 1779. 1782. p. 329-352.
- Observations astronomiques faites à l'observatoire royal de Berlin. (Mit 1 Tafel). 1782. p. 353—360.
- Expériences sur la force que les hommes et les chevaux emploient dans le mouvement des machines. 1783. p. 333—340.
- 12. Éloge de Monsieur Schulze. Par M. Formey. 1794—95. p. 55—70.

Johann Christoph Schwab auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 21. August 1788. † 15. April 1821.

- Essai sur la réduction des facultés de l'âme. 1785. p. 304
 318.
- 2. Sur la correspondance de nos idées avec les objets. 1788

 —89. p. 417—435.
- 3. Réflexions logiques sur une démonstration apagogique touchant le levier; suivies d'une nouvelle démonstration pour le cas où puissances y sont appliquées obliquement. 1797. p. 137—145.
- Remarques sur le mémoire précédent. Par M. Burja. 1797. p. 146—148.
- 5. Sur la proportion entre la moralité et le bonheur, relativement à un nouvel argument pour l'existence de Dieu. 1798. p. 22-34.

Jean Baptiste de Secondat auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 17. April 1755. † 17. Juni 1796.

Distinctions entre ce qu'on appelle sens commun, jugement, goût, sentiment, esprit, imagination, génie, talent. — Courtes Réflexions sur l'éloquence, le stile, les traductions. 1784. p. 399—404.

Thomas Johann Seebeck

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. Januar 1819. † 10. December 1831.

- Über die ungleiche Erregung der Wärme im prismatischen Sonnenbilde. 1818-19. p. 305-350.
- 2. Über den Magnetismus der galvanischen Kette. (Mit 3 Tafeln). 1820—21. p. 289—346.
- Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. (Mit 2 Tafeln). 1822—23. p. 265—374.
- 4. Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus. 1825. p. 71—92.

- 5. Über eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen. (Mit 1 Tafel). 1827. p. 129-146.
- 6. Über die magnetische Polarisation verschiedener Metalle, Alliagen und Oxyde zwischen den Polen starker Magnetstäbe. (Mit 1 Tafel). 1827. p. 147-156.
- 7. Gedächtnissrede auf Thomas Johann Seebeck. Von Herrn Poggendorff. 1839. p. xix—xxxviii.

Johann Andreas von Segner auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 8. December 1746. † 5. October 1777.

- 1. Recherches sur l'effet d'une machine hydraulique. (Mit 5 Tafeln). 1750. p. 311—354.
- 2. Démonstration de la règle de Descartes, pour connoître le nombre des racines affirmatives et négatives qui peuvent se trouver dans les équations. 1756. p. 292-299.

Christoph Matthaeus Seidel ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 3. Juli 1720. + 8. Juni 1723.

Observatio luminis borealis anni 1707 Schonbergae in vetere

marchia instituta. Misc. Ber. I. p. 133-135.

Johann Philipp Seip

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 7. October 1733.

Relatio de caverna vaporifera sulphurea, in lapicidina Pyrmontana, quae similis est foveae Neapolitanae grotta del cane dictae, a Dom. Misson et aliis descriptae. Misc. Ber. V. p. 102—105.

188 Christ. Amadeus Selle. — Georg Christoph Silberschlag.

Christian Amadeus Selle

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 14. September 1786. † 9. November 1800.

- De la réalité et de l'idéalité des objets de nos connoissances.
 1787. p. 577—612.
- Précis d'un mémoire sur les loix de nos actions. 1788—89.
 p. 394—401.
- 3. Sur les élémens physiques. 1796. p. 42-54.
- 4. De la liberté et de pouvoir coactif. 1796. p. 55-71.
- 5. Sur la propriété. 1796. p. 72-85.
- 6. Du droit naturel. 1797. p. 3-13.
- 7. Über die physischen Elemente. 1792-97. p. 3-12.
- 8. Über Freiheit und Zwang. 1792-97. p. 13-25.
- 9. Über Eigenthum. 1792—97. p. 26—35.
- 10. Éloge de M. Selle. Par M. Merian. 1802. p. 13-29.

Georg Christoph Silberschlag

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 30. November 1786. † 11. Juli 1790.

- Dissertation sur les trois machines de guerre des anciens, savoir la catapulte, la baliste et l'onagre, tirées en quelque sorte des mines des monumens de l'antiquité tant Grecque que Romaine. On y a joint l'exposé que Vitruve a donné de ces machines, et on l'a éclairci par des notes. 1760. p. 378—432.
- Sur l'origine et les effets des machines de guerre que les anciens nommoient tormenta. (Mit 5 Tafeln). 1760. p. 433

 —449.
- 3. Sur l'uranomètre, instrument inventé nouvellement, qui fait l'effet d'un quart de cercle de soixante pieds de rayon. (Mit 1 Tafel). 1778. p. 36—45.
- 4. Mémoire sur les ruptures des digues. 1787. p. 71-86.
- 5. Systema inclinationis et declinationis utriusque acus magneticae. (Mit 11 Tafeln). 1787. p, 87—147.

Paul Sipos

aus Siebenbürgen.

Beschreibung und Anwendung eines mathematischen Instruments für die Mechaniker, zur unmittelbaren Vergleichung der Circulbogen. (Mit 7 Tafeln). 1790—91. p. 201—230.

David Solbrig

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 10. December 1721.

De scripturae oecumenicae, quam omnes gentes absque notitia linguarum legant et intelligant, methodo facili et expedita. Misc. Ber. II. p. 28—39.

Georg Ludwig Spalding

ausserordentliches Mitglied der Akademie seit dem 2. Aug. 1803. † 7. Juni 1811.

- 1. Antrittsrede. 1803. p. 0.
- 2. Über Seneka's Tröstung an den Polybius. 1803. p. 216-229.
- 3. Über die Wörter ens und essentia. 1804-11. p. 1-8.
- 4. Über die Zauberei durch Schlangen. 1804-11. p. 9-20.
- 5. De Dionysiis Atheniensium festo. 1804—11. p. 70—82.
- 6. Denkschrift auf Georg Ludwig Spalding. Von Ph. Buttmann. 1814—15. p. 24—47.

Christian Maximilian Spener

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 11. März 1701. † 1714.

- 1. Disquisitio de crocodilo in lapide scissili expresso aliisque lithozois. (Mit 3 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 99—118.
- Recensio itineris alpini Ioh. Iac. Scheuchzeri. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 139—143.

Jacob Reinbold Spielmann

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 16. November 1758. † 9. September 1783.

Sur le bitume d'Alsace. 1758. p. 105-128.

N. Spiess.

Eductio salium vegetabilium magis essentialium per spiritum vini rectificatissimum. Misc. Ber. III. p. 91—92.

Gottlob Carl Springsfeld

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 23. December 1751.
† 13. März 1772.

Observation physique sur une plante assez particulière qui croît aux environs des eaux chaudes de Carlsbad en Bohème, nommée selon la méthode tremella thermalis, gelatinosa, reticulata, substantia vesiculosa. (Mit 1 Tafel). 1752. p. 102—108.

Theodor Sprögel

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 17. October 1735.

- De gutta serena utriusque oculi, in iuvene subito nata, venae sectione curata. Misc. Ber. VI. p. 64—65.
- De puella, convulsis motibus et aphonia affecta, maniacomelancholica, haemorrhagia curata. Misc. Ber. VI. p. 65—67.
- 3. De cataracta membranacea connata et curata, in caeco 33 annorum nato. Misc. Ber. VI. p. 68—70.

Henrich Steffens

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 12. März 1835. † 13. Februar 1845.

Pascal und die philosophisch-geschichtliche Bedeutung seiner Ansichten. 1837. p. 177—197.

Jacob Steiner

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Juli 1834. † 1. April 1863.

- Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze. (Mit 1 Tafel). 1836. p. 117—135.
- 2. Über den Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. (Mit 1 Tafel). 1838. p. 19-89.
- Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. (Mit 1 Tafel). 1847. p. 41—73.

Leonhard Christoph Sturm

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 21. Juli 1702. † 6. Juni 1719.

Observationes circa frictionem machinarum, una cum idea novae machinae, antliarum systematis in metalli fodinis vel hydrophylaciis publicis applicandae. (Mit 2 Tafeln). Misc. Ber. I. p. 294—307.

Johann Peter Süssmilch

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29, Januar 1745. † 22. März 1766.

- Réflexions sur la convenance de la langue celtique, et en particulier de la teutonique, avec celles de l'Orient, par lesquelles on démontre que la langue teutonique est materiellement contenue dans les langues orientales, et qu'elle en descend. 1745. p. 188—203.
- Essai dans lequel on se propose de déterminer le nombre des habitans de Londres et de Paris. 1759. p. 453-463.

Johann Wilhelm Süvern

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 3. Mai 1815. † 2. October 1829.

1. Über den Kunstcharakter des Tacitus. 1822-23. p. 73-136.

- 2. Über einige historische und politische Anspielungen in der alten Tragödie. 1824. p. 1—40.
- Über den historischen Charakter des Drama. 1825. p. 75

 —143.
- 4. Aristophanes Vögel. 1827. p. 1-109.
- Zusätze, Verbesserungen und Bemerkungen zu der Abhandlung über Aristophanes Vögel. 1827. p. 245—255.
- Über die Absicht und Zeit des Oidipus auf Kolonos. 1828.
 p. 1—32.
- Nachtrag zu der Abhandlung über den Oidipus auf Kolonos. 1828. p. 33-48.

Johann Georg Sulzer

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 29. October 1750. † 25. Februar 1779.

- 1. Recherches sur l'origine des sentimens agréables et desagréables. Première Partie. Théorie générale du plaisir. 1751. p. 57—66.
- Seconde Partie. Théorie des plaisirs intellectuels. 1751.
 p. 67—100.
- 3. — Troisième Partie. Des plaisirs des sens. 1752.
 p. 350—372.
- 4. — Quatrième Partie. Des plaisirs moraux. 1752. p. 373—390.
- 5. Nouvel essai sur la mesure des hauteurs par le moyen du baromètre. (Mit 1 Tafel). 1753. p. 114—129.
- 6. Essai sur le bonheur des êtres intelligens. 1754. p. 399
 —417.
- 7. Nouvelles expériences sur la résistance que souffre une balle de fusil en passant par l'air. (Mit 1 Tafel). 1755. p. 104 —116.
- 8. Recherches sur un principe fixe, qui serve à distinguer les devoirs de la morale de ceux du droit naturel. 1756. p. 450 —456.
- 9. Analyse du génie. 1757. p. 392—404.

10. Analyse de la raison. 1758. p. 414-442.

- 11. Explication d'un paradoxe psychologique; Que non seulement l'homme agit et juge quelquefois sans motifs et sans raisons apparentes, mais même malgré des motifs pressans et des raisons convaincantes. 1759. p. 433—450.
- 12. Réflexions philosophiques sur l'utilité de la poésie dramatique. 1760. p. 326-340.
- 13. Sur la résistance des fluides. (Mit 1 Tafel). 1761. p. 41-49.
- 14. Conjecture physique sur quelques changemens arrivés dans la surface du globe terrestre. (Mit 1 Tafel). 1762. p. 90—981
- 15. Observations sur les divers états où l'ame se trouve en exerçant ses facultés primitives, celle d'apercevoir et celle de sentir. 1763. p. 407—420.
- Sur l'aperception, et son influence sur nos jugemens. 1764.
 p. 415-434.
- 17. De l'énergie dans les ouvrages des beaux-arts. 1765. p. 475—492.
- 18. Observations sur l'influence réciproque de la raison sur le langage et du langage sur la raison. 1767. p. 413—438.
- Considérations psychologiques sur l'homme moral. 1769.
 p. 361-380.
- 20. Développement de la notion de l'Etre éternel. 1770. p. 268-276.
- 21. Observations sur quelques propriétés de l'âme comparées à celles de la matière; pour servir à l'examen du matérialisme. 1771. p. 390—410.
- 22. Description d'un instrument fait pour noter les pièces de musique, à mesure qu'on les exécute sur les clavecins. (Mit 1 Tafel). 1771. p. 538—546.
- 23. Sur l'immortalité de l'ame considérée physiquement. Premier Mémoire. 1775. p. 359-373.
- 24. — Second Mémoire. 1775. p. 374—387.
- 25. Sur un clou de cuivre trouvé dans une carrière de pierres à chaux près du port de Nice en Provence. 1776. p. 45-48.
- 26. Sur l'immortalité de l'âme considérée physiquement. Troisième Mémoire. 1776. p. 349-359.
- 27. Sur l'immortalité de l'âme considérée physiquement. Quatrième Mémoire. 1777. p. 313—323.
- 28. Sur l'immortalité de l'âme considérée physiquement. Cinquième et dernier mémoire. 1777. p. 324—330.

- 29. Addition au mémoire sur quelques propriétés de la Matière, pour servir à l'examen du matérialisme, inséré dans les Nouv. Mém. pour l'année 1771. 1777. p. 331—332.
- 30. Éloge de M. Sulzer. Par M. Formey. 1779. p. 45-60.

Wilhelm Abraham Teller

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 21. November 1786.

† 8. December 1804.

- 1. Über das Entstehen der Reue in der menschlichen Seele. 1792—97. p. 36—48.
- 2. Über die lange Weile. 1792-97. p. 49-62.
- 3. Über die eigentliche Würde des Gelehrten. 1798-1800. p. 149-161.
- Über den bestimmten Begriff des grossen Mannes. 1798—1800.
 p. 162—172.
- Ehrendenkmal des Herrn Dr. W. A. Teller. Von Friedrich Nicolai. 1804—11. p. 40—51.

Georg Friedrich von Tempelhoff ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 7. December 1786. † 13. Juli 1807.

- 1. Mémoire, sur les éclipses en général. 1786. p. 216-233.
- Mémoire sur le problème balistique ou sur le mouvement d'un corps dans un milieu résistant en raison du quarré des vîtesses.
 (Mit 1 Tafel). 1788-89. p. 216-289.

Gottfried Teuber

auswärtiges Mitglied der Soc. seit 1713.

- 1. Observatio eclipsis solaris totalis Cizae 12 Maii 1706 coelo summe sereno habita. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 241.
- Eclipsis lunae partialis, d. Saturni, 23 Jan. a. 1712 hor. pomerid. Cizae-coelo sereno observata. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. II. p. 149.
- Conamem ad probandam lunae atmosphaeram. Misc. Ber. III. p. 279.

Albrecht Thaer

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 19. März 1804. † 26. October 1828.

- Über die Gesetze der Natur, welche der Landmann bei der Veredlung seiner Hausthiere und Hervorbringung neuer Rassen beobachtet hat und befolgen muss. 1812—13. p. 87—99.
- Über die sich fortpflanzenden Abarten der kultivirten Pflanzen. 1812—13. p. 100—106.
- 3. Gegenwärtiger Standpunkt der Theorie über den Ertrag und die Erschöpfung der Ernten im Verhältniss zu der Thätigkeit und dem Reichthum des Bodens. 1814—15. p. 35—52.
- 4. Über die Abarten der Merinoschafe, ihre Entstehung und Vervollkommnung. 1816—17. p. 49—62.

Dieudonné Thiébault

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 18. April 1765. † 5. December 1807.

- Discours de réception, où l'on traite des principaux avantages que les académies offrent à ceux qui en sont membres. 1765. p. 515-525.
- Mémoire, où l'on examine s'il est vrai que l'on a toujours eu de bons poètes avant que d'avoir de bons prosateurs. 1766. p. 487—498.
- 3. Second mémoire sur la question, si dans l'ordre des tems les poètes ont toujours précédé les prosateurs? 1766. p. 499—522.
- Précis de la grammaire générale de M. de Beauzée, avec quelques observations critiques sur la doctrine de l'auteur. Premier Mémoire. 1771. p. 423—432.
- 5. — Second Mémoire. 1771. p. 433—474.
- 6. — Troisième Mémoire. 1771. p. 475—504.
- 7. — Quatrième Mémoire. 1771. p. 505—521.
- Suite de l'examen analytique de la grammaire générale de M. Beauzée. 1773. p. 371—403.
- 9. De la prononciation. 1773. p. 404-420.
- 10. Questions à résoudre. 1773. p. 421-436.

- 11. Observations générales sur la grammaire et les langues. 1774. p. 520—552.
- 12. De l'usage considéré comme maître absolu des langues. 1781. p. 534—558.

François Vincent Toussaint ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 8. November 1764. † 22. Juni 1772.

- 1. Des inductions qu'on peut tirer du langage d'une nation par rapport à sa culture et à ses moeurs. 1765. p. 495-505.
- 2. Discours sur les avantages de la vertu. 1766. p. 461-486.
- -3. Discours sur la sensibilité ponr autrui. 1767. p. 452-469.
- 4. De la bienfaisance considérée en tant qu'agissante. 1768. p. 421—444.
- 5. Qu'il faut combiner ensemble les lettres et la philosophie. 1769. p. 412—426.
- 6. Discours sur la médisance. 1770. p. 283-306.
- 7. Discours où l'on se propose de prouver qu'il y a des circonstances dans lesquelles on peut parler au désavantage d'autrui, sans être censé médire. 1770. p. 307-326.
- 8. Eloge de Monsieur Toussaint. Par Mr. Formey. 1773. p. 29—32.

Johann Georg Tralles

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 22. März 1804. † 18. November 1822.

- -1. Mémoire sur une méthode particulière de déterminer la dilatation des corps par la chaleur. 1804. p. 12-25.
- 2. Behandlung einiger Aufgaben, die bei grössern trigonometrischen Messungen vorkommen. (Mit 1 Tafel). 1804—11. p. 11—27.
- 3. Beschreibung und allgemeine Theorie einer neuen Wage. (Mit 1 Tafel). 1804—11. p. 65—81.
- 4. Anzeige über die geographische Breite der akademischen Sternwarte zu Berlin. 1804-11. p. 82-84.

- 5. Angabe einer allgemeinen Integralformel. 1804-11. p. 85.
- Beobachtungen über atmosphärische Refraction der Lichtstrahlen irdischer Gegenstände. (Mit 1 Tafel). 1804—11. p. 86—146.
- 7. Von der Zusammensetzung der Kräfte, als mathematische Aufgabe betrachtet. (Mit 1 Tafel). 1804—11. p. 161—187.
- 8. Über die Identität des Algorithm's für Differenz, Integral und ähnliche Operationen mit dem bloss algebraischen. 1804—11. p. 188—228.
 - Von der Ableitung der Winkelfunctionen aus bloss analytischen Betrachtungen, ohne Rücksicht auf ihre geometrische Entstehung. 1812—13. p. 161—239.
- 10. Von den Summen einiger Reihen. 1814-15. p. 179-215.
- 11. Von wiederholten Funktionen. 1814-15. p. 216-235.
- 12. Von den Werthen der Produkte zu bestimmten Summen der Zeigezahlen ihrer Faktoren. 1816—17. p. 56—64.
- Analytische Betrachtung ebener und sphärischer Dreiecke und deren Analogie. 1816—17. p. 65—133.
- Berechnung der Sonnenfinsterniss am 19. November 1816.
 Von Hrn. Tönnies, Hagen, Tralles. 1816—17. p. 134—152.
- 15. Über die Bestimmung des mittleren Wärmegrades eines Ortes, besonders für Berlin. 1818—19. p. 411—426.
- Algebraische Bestimmungsmethode der Länge, Breite und Azimuthe bei geodätischen Vermessungen. 1818—19. p. 49—56.
- Über die Erwärmung der Erde von der Sonne. 1818—19. p. 57—108.
- Atmosphärischer Zustand in Berlin vom October 1820 bis zu Ende Septembers 1821. 1820—21. p. 357—384.
- Beobachtung der ringförmigen Sonnenfinsterniss, den 7. September 1820, in Cuxhaven. (Mit 1 Tafel). 1820—21. p. 61—132.
- Von einem Mittel zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichts in durchsichtigen Körpern. 1820—21. p. 133—136.
- Von Reihen, deren Koeffizienten nach Sinussen und Cosinussen vielfacher Winkel fortschreiten. 1820—21. p. 137—147.
- Gedächtnissrede auf Johann Georg Tralles. Von J. F. Encke. 1825. p. xi—xvii.

Jean Trembley

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 2. October 1794. † 18. September 1811.

- 1. Examen d'un paradoxe analytique. 1787. p. 363-386.
- Réflexions sur l'usage des méthodes d'approximation dans l'intégration des équations différentielles. 1787. p. 387—422.
- 3. Recherches sur les multiplicateurs des équations différentielles du premier degré. 1790—91. p. 277—328.
- Recherches sur les intégrales particulières des équations différentielles. 1792—93. p. 342—414.
- 5. Observations sur quelques accidens du cours des fleuves et des torrens. 1794—95. p. 3—15.
- Recherches sur les équations différentielles linéaires du second degré. 1794—95. p. 3—68.
- Recherches sur une question relative au calcul des probabilités.
 1794—95. p. 69—108.
- 8. Recherches sur les fractions continues. 1794—95. p. 109—142.
- Essai sur cette question: Quelles sont les lumières qu'il importe le plus aux hommes d'acquérir, et quels sont les sentimens qu'on doit surtout chercher à leur inspirer? Premièr Mémoire. 1794—95. p. 74—96.
- Réflexions sur les phénomènes de la composition et de la décomposition de l'eau, et sur les conséquences qu'on en a déduites. 1796. p. 67-79.
- Recherches sur la mortalité de la petite vérole. 1796. p. 17
 —38.
- 12. Recherches sur les équations différentielles non linéaires du second degré. 1796. p. 39—93.
- 13. Essai sur cette question: Quelles sont les lumières qu'il importe le plus aux hommes d'acquérir, et quels sont les sentimens qu'on doit surtout chercher à leur inspirer? Second Mémoire. 1796. p. 208—228.
- 14. Examen d'un passage de Macrobe. 1796. p. 148-168.
- 15. Réflexions sur les phénomènes de la décomposition et de la récomposition de l'eau, et sur les conséquences qu'on en a déduites. Second Mémoire. 1797. p. 23—44.
- Observations sur le problème des trajectoires. 1797. p. 36
 —83.

- 17. Essai sur la manière de trouver le terme général des séries récurrentes. 1797. p. 84—108.
- 18. Essai sur cette question: Quelles sont les lumières qu'il importe le plus aux hommes d'acquérir, et quels sont les sentimens qu'on doit surtout chercher a leur inspirer? Troisième Mémoire. 1707. p. 97—119.
- 19. Observations sur une discussion relative à la chronologie ancienne. 1797. p. 118—139.
- 20. Analyse de quelques expériences faites sur la dilatation des fluides élastiques. 1798. p. 38—61.
- 21. Observations sur le cours des rivières et des torrens. Second Mémoire. 1798. p. 62—77.
- 22. Observations sur les séries qui expriment la valeur des sinus et cosinus d'arcs multiples. 1798. p. 36-59.
- 23. Observations sur une discussion relative à la théorie de la résistance des milieux. 1798. p. 60—75.
- Observations sur l'analyse de Diophante. 1798. p. 76
 —150.
- Observations sur quelques accidens du cours des rivières et des torrens. Troisième Mémoire. 1799—1800. p. 3—18.
- 26. Observations sur le calcul intégral aux différences finies. 1799-1800. p. 18-67.
- 27. Observations sur l'attraction et l'équilibre des sphéroides. 1799
 —1800. p. 68—109.
- 28. Observations sur les calculs relatifs à la durée des mariages et au nombre des époux subsistans. 1799—1800. p. 110—130.
- 29. Observations sur le problème de la précession des équinoxes. 1799—1800. p. 131—156.
- 30. Observations sur un passage du dialogue de Platon, intitulé Menon. 1799—1800. p. 241—263.
- 31. Observations sur la théorie du son et sur les principes du mouvement des fluides. 1801. p. 33—62.
- 32. Observations sur la méthode de prendre les milieux entre les observations. 1801. p. 29—58.
- 33. Observations sur les méthodes employées pour le calcul de l'orbite des comètes. (Mit 1 Tafel). 1801. p. 59—117.
- 34. Observations sur le développement des fractions qui renferment des sinus et cosinus d'arcs multiples. 1802. p. 31—85.

- 35. Observations sur le calcul d'un jeu de hazard. 1802. p. 86 —102.
- 36. Observations sur les méthodes d'approximation. 1803. p. 50—116.
- Observations sur la philosophie des poètes. 1803. p. 107

 —148.
- Observation sur le grand problème isopérimètre. 1804. p. 25
 —80.
- 39. Éclaircissement relatif an mémoire sur la mortalité de la petite vérole, qui se trouve dans le volume de 1796. 1804. p. 80—82.
- 40. Observations sur quelques points de la chronologie grecque. 1804. p. 3-32.

Adolf Trendelenburg

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 11. März 1846.

- 1. Über den letzten Unterschied der philosophischen Systeme.
 . 1847. p. 241—262.
- Über Spinoza's Grundgedanken und dessen Erfolg. 1849.
 p. 275—330.
- 3. Herbarts praktische Philosophie und die Ethik der Alten. 1856. p. 1-36.
- 4. Über Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. 1856. p. 37—69.
- 5. Die königlich preußische Akademie der Wissenschaften unter dem Könige Friedrich Wilhelm dem Vierten. 1861. p. 1-34.
- 6. Friedrich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. Beitrag zur Geschichte der ersten Justizreform und des Naturrechts. 1863. p. 1—74.
- 7. Gedächtnissrede auf Christian August Brandis. 1868. p. 1
 —24.

Ludolph Christian Treviranus correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 13. Febr. 1834. + 6. Mai 1864.

De Aldrovandae vesiculosae et Mesembryanthemi foliorum structura. (Mit 1 Tafel). 1834. p. 747—749.

Wilhelm Uhden.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 15. August 1808, ordentliches Mitglied seit dem 7. April 1810. † 21. Januar 1835.

- 1. Über ein altes Vasengemälde. 1804-11. p. 63-69.
- Über Iphigenia in Aulis nach alten Werken der bildenden Kunst. (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 74—84.
- 3. Über Iphigenia in Tauris nach alten Werken der bildenden Kunst. (Mit 1 Tafel). 1812—13. p. 85—96.
- 4. Über die Todtenkisten der alten Etrusker, besonders über die an denselben gebildeten Reliefs. 1816—17. p. 25—46.
- 5. Über die Todtenkisten der Etrusker. (Fortsetzung). 1818-19. p. 1-11.
- Über Virbius und Hippolytus in antiken Werken der bildenden Kunst. — Schreiben des Herrn Buttmann an Herrn Uhden über denselben Gegenstand. 1818—19. p. 189—214.
- 7. Über einen antiken geschnittenen Ringstein. 1820 21. p. 323–330.
- Über drei antike Musiv-Gemälde im Königlich-Preußischen Museum. 1825. p. 65—74.
- 9. Über die etruskischen Todten-Kisten im hiesigen Königlichen Museum. 1827. p. 201—215.
- Über die etruskischen Todten-Kisten. Fortsetzung. 1828.
 p. 233-244.
- Über die thönernen Todtenkisten der Etrusker. 1829. p. 67—74.
- Über die Münzen des Königs von Illyrien, Monunius. 1830. p. 89—94.
- Über die unter dem Namen der Farnesischen bekannte antike Onyxschale im K. Bourbonischen Museum zu Neapel. (Mit 1 Tafel). 1835. p. 487—497.

Michel Bernhard Valentin

abswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 4. October 1704. † 1729. Parulis cum fistula genae feliciter curanda. Misc. Ber. I. p. 143.

Pierre de Varignon

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 4. Mai 1711. † 23. December 1722.

Schediasma de dimensione superficiei coni ad basim circularem obliqui, ope longitudinis curvae, cuius constructio a sola circuli quadratura pendet. Misc. Ber. III. p. 280—284.

Abraham Vater

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 10. März 1728. † 18. November 1751.

Dissertatio de ductuum lacrymal. subpalpebral. vera constitutione, ac viarum lacrymas ad nares derivantium dispositione. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 328—333.

Adrien Marie François de Verdy du Vernois. Ehrenmitglied der Akademie seit dem 11. Februar 1790.

- 1. Dissertation sur l'origine du baillage de l'ordre de St. Jean de Jérusalem dans l'électorat de Brandebourg. 1788—89. p. 555—576.
- 2. Discours sur la manière d'écrire l'histoire. Avec une réponse du secrétaire perpétuel. 1790—91. p. 28—32.
- 3. Essai sur la manière de rédiger l'histoire du règne de Fréderic II, roi de Prusse. 1790—91. p. 551—556.
- 4. Mémoire sur la vente de la baronie d'Herstal à l'évêque de Liége. 1790-91.
- Recherches sur les possessions de la maison royale de Prusse, électorale de Brandebourg etc. Premièr Mémoire. 1794-95. p. 164-184.
- 6. — Second Mémoire. 1796. p. 110—126.

- 7. Examen raisonné de l'origine de l'ancienne et sérénissime maison landgraviale de Hesse. 1797. p. 91—117.
- 8. Généalogie historique, diplomatique et raisonnée de la maison des anciens comtes de Hohen-Zollern; et, en particulier, de la branche de cette maison, qui a formé celle des bourgraves de Nuremberg, devenue électorale de Brandebourg et royale de Prusse. 1798. p. 57—88.
- Maison des premiers comtes de Hohen-Zollern. 1799—1800.
 p. 131—146.
- Maison des premiers bourgraves de Nuremberg. 1799—1800.
 p. 147—187.
- Remarques sur Levin de Schulenbourg, que l'on croit, par tradition, avoir été premier Herrn-Meister de l'ordre de St. Jean dans l'électorat de Brandebourg, et dont quelques auteurs ont parlé comme tel. 1802. p. 75—97.
- De la constitution des troupes chez les Gaulois, et des armes qui leur etoient propres. 1802. p. 98—116.
- Recherches sur l'ancienneté et les illustrations de la sérénissime maison de Hesse. 1803. p. 55-85.

Johann Gotthilf Vockerodt.

Ehrenmitglied der Akademie seit dem 24. Januar 1744. † 5. März 1755.

Courte description des peuples et des provinces situées à l'occident de la mer Caspienne, depuis Astracan jusqu'au fleuve Kura, telles qu'elles se trouvoient en 1728. 1756. p. 459—514.

Johann Georg Wachter

ordentliches Mitglied der Soc. seit dem 24. Januar 1720. † 7. November 1757.

- 1. De lingua codicis argentei. Misc. Ber. II. p. 40-47.
- 2. Tyrannus in veteri gemma monstroso et portentoso emblemate repraesentatus. Misc. Ber. III. p. 342—346.

Johann Wilhelm Wagner

- † in Berlin am 16. September 1745.
- 1. De eclipsi solis a. 1706. Archangelopoli Moscoviae observata. Misc. Ber. II. p. 140.
- 2. Diametri lunae apparentis et phasium eius quantitatis observationes, ope tubi micrometro instructi, Berolini saepius factae.

 Misc. Ber. II. p. 141—147.
- Observatio transitus lunae prope Aldebaran a. 1718 de die et horis antemeridianis diei 16 Sept. in observatorio, quod Berolini est, regio facta. Misc. Ber. II. p. 171—173.
- 4. Transitus lunae duo, vel potius occultationes fixarum duae etc. die 6 Dec. post mer. et d. 7 eiusd. ante mer. a. 1718 a corpore lunari factae, in specula astronomica regia Berolinensi observatae, et uno schemate coniunctae. Misc. Ber. II. p. 174—176.
- Eclipsis solis horizontalis a. 1720 d. 4 Aug. mane in observatorio regio Berolinensi observata a I. W. Wagnero et C. Kirchio. Misc. Ber. II. p. 177—180.
- Observatio motus Iovis partim retrogradi, partim directi per menses Martium, Aprilem et Maium a. 1719 in observatorio Berolin. facta. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. II. p. 181—183.
- 7. Annotationes ad eclipsin solis, 1724 d. 22 Maii. Misc. Ber. III. p. 287—291.
- 8. Observatio eclipseos lunaris, quae a. 1724 d. 1 Nov. st. n. antemerid. incidit, Hildburghusae facta. Misc. Ber. III. p. 292—293.
- 9. Observatio eclipseos solaris parvae, a. 1721 d. 24 Iulii, Hilpurgishusae facta. Misc. Ber. III. p. 294—295.
- Observationes occultationum, im- et emersionum satellitum Iovis. Misc. Ber. IV. p. 74—75.
- Transitus lunae apud duas fixas Berolini observatus. Misc. Ber. IV. p. 103—105.
- 12. Motus Saturni retrogradus ibid. observatus. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. IV. p. 106—107.
- 13. Brevis narratio de ratione ac methodo observationum astronomicarum auspiciis nobilis Magdeb. dni B. F. de Krosigk, Berolini et simul in capite B. Sp. per aliquot annos olim insti-

tutarum; additis quibusdam hic et illic factis observationibus. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. VI. p. 236—253.

Iris s. circulus circa solem, Berolini visus d. 13 April st. n.
 a. 1733 aliquot horis, ante et postmeridiem, (Mit 1 Tafel).
 Misc. Ber. VI. p. 253—254.

Charles Walmesley

† 25. November 1797.

- 1. Méthode de trouver les logarithmes de chaque nombre positif, négatif, ou même impossible. 1755. p. 397—400.
- 2. De la méthode des différences et de la sommation des séries. 1758. p. 219-270.
- 3. Manière nouvelle de trouver le terme général des séries récurrentes. 1758. p. 271—283.

Friedrich August Walter

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 30. Januar 1794. † 18. December 1826.

- Recherches sur quelques maladies des reins et de la vessie urinaire, confirmées par des obductions. (Mit 11 Tafeln). 1790—91. p. 101—134.
- 2. Beiträge zur Naturgeschichte des Biebers. 1812-13. p. 59-66.

Johann Gottlieb Walter

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. September 1773. † 4. Januar 1818.

- Considérations sur les parties génitales du sexe. (Mit 2 Tafeln).
 1774. p. 81—107.
- Histoire d'une femme qui a porté pendant 22 ans un enfant durci dans le bas ventre. (Mit 4 Tafeln). 1775. p. 139—158.
- Description des nerfs du thorax et de l'abdomen. (Mit 8 Tafeln). 1780. p. 81—163.
- 4. Sur l'apoplexie. 1782. p. 76-101.
- 5. Des maladies du péritoine, (Mit 4 Tafeln). 1782. p. 102-124.
- 6. Sur l'anévrisme. 1785. p. 48-56.

- 7. Sur les maladies du coeur. (Mit 4 Tafeln). 1785. p. 57 —66.
- -8. Mémoire aur l'hydropisie de l'ovaire. (Mit 2 Tafeln). 1786 p. 106—114.
- 9. Mémoire sur la résorption. (Mit 1 Tafel), 1787. p. 21-70.
- 10. Mémoire sur le blaireau. 1792-93. p. 3-22.
- 11. Remarques sur l'art des accouchemens. 1804. p. 73-135.
- 12. Gedanken über die von der Königl. Akademie der Wissenschaften aufgegebene Frage: Ob der Mensch und die Thiere die äussern Gegenstände recht oder verkehrt sehen? auf welche keine befriedigende Schriften eingekommen, und also auch nicht gekrönt werden können, in Ermangelung derselben entworfen. 1788—89. p. 3—11.
- Denkschrift auf Herrn Johann Gottlieb Walter. Von A. Rudolphi. 1820—21. p. ix—xix.

Samuel Walther

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 6. October 1729. † 10. März 1754.

De Mellerstadio et Wimpina anecdota quaedam, ad Histor. Magdeb. pertinentia, it. ad emendandam narrationem P. Baelii in Dict. H. Cr. voce Wimpina. Misc. Ber. VI. p. 209—214.

Albrecht Weber

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 24. August 1857.

- Zwei vedische Texte über Omina und Portenta. 1858.
 p. 313-413.
- 2. Über die Vajrasúci (Demantnadel) des Açvaghosha. 1859. p. 205—264.
- Die vedischen Nachrichten von den nazatra (Mondstationen).
 Erster Theil. Historische Einleitung. 1860. p. 283-332.
- 4. Dieselbe. Zweiter Theil. 1861. p. 267-400.
- 5. Über den Vedakalender, Namens Iyotisham. 1862. p. 1-130.

- 6. Die Râma-Tâpanîya-Upanishad. 1864. p. 271-374.
- 7. Ein Fragment der Bhagavatî. (Mit 2 Tafeln). (Erster Theil.) 1865. p. 367—444.
- 8. Ein Fragment der Bhagavatî. (Zweiter Theil). 1866. p. 155 352.
- 9. Über die Krishnashtami (Krishna's Geburtsfest). (Mit 4 Ta-feln). 1867. p. 217—366.
- 10. Über das Râmâyana. 1870. p. 1-88.

Jaques Weguelin

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 13. November 1766.

† im Jahre 1791.

- 1. Discours de réception. 1766. p. 527-534.
- Plan raisonné d'une histoire universelle et diplomatique de l'Europe depuis Charlemagne jusqu'à l'an 1740. 1768. p. 472—493.
- 3. Sur la philosophie de l'histoire. Premièr Mémoire. 1770. p. 361—414.
- 4. — Second Mémoire. 1772. p. 450—516.
- 5. — Troisième Mémoire. 1773. p. 448—497.
- 6. — Quatrième Mémoire. 1775. p. 490—536.
- .7. — Cinquième et dernier Mémoire. 1776. p. 426—440.
- 8. Mémoire sur le patriarche Photius. 1777. p. 440-466.
- Sur la psychologie de Tacite. Premièr Mémoire. 1779.
 p. 424—441.
- 10. — Seconde Mémoire. 1779. p. 442—453.
- Sur l'art caractéristique, moral et politique de Tacite. Troisième Mémoire. 1780. p. 487—503.
- Sur les biographies de Plutarque. Premier Mémoire. 1780.
 p. 504-515.
- 13. — Second Mémoire. 1780. 516—533.
- Sur l'histoire considérée comme la satire des travers du genre humain. 1782. p. 503-516.
- 15. Sur S. Athanase. 1782. p. 517-535.
- Sur les notions claires et obscures, distinctes et confuses en fait d'histoire. 1783. p. 360-379.

- Sur Jaques Auguste de Thou. Premier Mémoire. 1783.
 p. 443—473.
- 18. — Second Mémoire. 1785. p. 400—423.
- 19. Sur le cours périodique des événemens. 1785. p. 424-448.
- 20. Sur la nomenclature politique. 1785. p. 449-467.
- 21. Sur la probabilité historique. 1786. 377-406.

Johann Friedrich Weidler

auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 14. Juni 1730. † 30. November 1755.

- 1. Siehe Kirch (No. 31). Misc. Ber. IV. p. 241-243.
- 2. Observatio eclipsis lunae partialis, die 2 Oct. 1735 horis matutinis Vitembergae habita. Misc. Ber. V. p. 60.

Christian Samuel Weiss

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 3. Mai 1815. † 1. October 1856.

- Übersichtliche Darstellung der verschiedenen natürlichen Abtheilungen der Krystallisationssysteme. 1814—15. p. 289—336.
- Krystallogrophische Fundamentalabstimmung des Feldspathes.
 (Mit 1 Tafel). 1816—17. p. 231—285.
- 3. Über eine verbesserte Methode für die Bezeichnung der verschiedenen Flächen eines Krystallisationssystemes; nebst Bemerkungen über den Zustand von Polarisirung der Seiten in den Linien der krystallinischen Structur. 1816—17. p. 286—336.
- 4. Betrachtung der Dimensionsverhältnisse in den Hauptkörpern des sphäroëdrischen Systemes und ihren Gegenkörpern, in Vergleich mit den harmonischen Verhältnissen der Töne. (Mit 1 Tafel). 1818—19. p. 227—241.
- 5. Über die Theorie des Epidotsystemes. (Mit 1 Tafel). 1818 —19. p. 242—269.
- 6. Über eine ausführlichere, für die mathematische Theorie der Krystalle besonders vortheilhafte Bezeichnung der Krystall-

- flächen des sphäroëdrischen Systemes. (Mit 1 Tafel). 1818 —19. p. 270—304.
- Über mehrere neubeobachtete Krystallflächen des Feldspathes, und die Theorie seines Krystallsystems im Allgemeinen (Mit 1 Tafel). 1820—21. p. 145—184.
- 8. Über die dem Kalkspath-Rhomboëder in den Winkeln nahe kommenden Rhomboëder mehrerer Mineraliengattungen; zur Berichtigung einer Stelle in den Abhandlungen der physikalischen Klasse für 1818 und 1819. S. 430. 431.; nebst leichten Formeln für die Berechnung gewisser von einander abhängiger Winkel am Rhomboëder, Dihexaëder und Quadrat-Octaëder. 1820—21. p. 185—194.
- 9. Über das Krystallsystem des Gipses. (Mit 1 Tafel). 1820 —21. p. 195—222.
- Grundzüge der Theorie der Sechsundsechskantner und Dreiunddreikantner. (Mit 1 Tafel). 1822—23. p. 217—264.
- Verallgemeinerung einiger in der Abhandlung über die ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen vorgetragenen Lehrsätze. (Mit 3 Tafeln). 1824. p. 241—273.
- 12. Über die Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme und insbesondere des Quarzes, des Feldspathes, der Hornblende, des Augites und des Epidotes. 1825. p. 163—200.
- Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. 1826. p. 93—109.
- 14. Über das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda oriental oder dem Staate von Monte Video; nach den Sammlungen des Herrn Fr. Sellow. (Mit 5 Tafeln). 1827. p. 217—293.
- 15. Über den Haytorit. (Mit 1 Tafel). 1829. p. 63-75.
- 16. Über die herzförmig genannten Zwillingskrystalle von Kalkspath, und gewisse analoge von Quarz. 1829. p. 77-88.
- Über das Dihexaëder, dessen Flächerneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel; nebst allgemeineren Betrachtungen über Invertirungskörper. 1829. p. 89

 —114.
- 18. Über das Staurolithsystem, als abgeleitet aus dem regulären Krystallsystem. (Mit 1 Tafel). 1831. p. 313-336.
- 19. Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre. 1832 Th. 1. p. 57-83.

- 20. Über das Gipssystem. Nachtrag zu der Abhandlung über dasselbe vom J. 1821. (Mit 1 Tafel). 1834. p. 623-647.
- 21. Über eine versteckte gegenseitige Beziehung zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes und des Kalkspathes. 1835. p. 261—280.
- 22. Betrachtung des Feldspathsystems in der viergliedrigen Stellung. (Mit 2 Tafeln). 1835. p. 281-320.
- 23. Über rechts und links gewundene Bergkrystalle. 1836. p. 187—205.
- 24. Neue Bestimmung einer Rhomboëderfläche am Kalkspath. (Mit 1 Tafel). 1836. p. 207—213.
- 25. Theorie der Hexakis-Octaëder (Sechsmalachtflächner) des regulären Krystallsystems, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. (Mit 1 Tafel). 1837. p. 137-178.
- 26. Betrachtung des Feldspathsystems in der Stellung einer symmetrischen Säule PT, mit Bezug auf das Studium der einund-eingliedrigen Krystallsysteme. (Mit 2 Tafel). 1838. p. 253—283.
- 27. Fortsetzung der Abhandlung: Theorie der Sechsundsechskantner und Dreiunddreikantner u. s. w. in den Schriften der Akad. v. J. 1823; insbesondere über die von Hrn. Levy neu bestimmten Kalkspathflächen. (Mit 1 Tafel). 1840. p. 137-173.
- 28. Über das Krystallsystem des Euklases. (Mit 1 Tafel). 1841 Th. 1. p. 249—282.
- 29. Über das Maass der korperlichen Winkel. 1843. p. 171-184.
- 30. Nachtrag zu einer Abhandlung vom Jahre 1829. p. 185—188.

Friedrich Gottlieb Welcker

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 11. März 1846. † 18. December 1868 in Bonn.

- 1. Die Composition der Polygnotischen Gemälde in der Lesche zu Delphi. (Mit 2 Tafeln). 1847. p. 81-151.
- 2. Der Felsaltar des höchsten Zeus oder das Pelasgikon in Athen, bisher genannt die Pnyx. Nach der Entdeckung des Prof. H. R. Ulrichs in Athen. (Mit 1 Tafel). 1852. p. 267 -339.

J. G. Wetzstein.

Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften, gesammelt auf Reisen in den Trachonen und um das Haurangebirge. (Mit 1 Karte). 1863. p. 255—368.

Friedrich Wilken

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 1. Januar 1819. † 24. December 1840.

- 1. Über die Verfassung, den Ursprung und die Geschichte der Afghanen. Erste Abhandlung. 1818—19. p. 237—267.
- 2. Über die Partheyen der Rennbahn, vornehmlich im Byzantinischen Kaiserthum. 1827. p. 217—243.
- Über die Verhältnisse der Russen zum Byzantinischen Reiche in dem Zeitraume vom neunten bis zum zwölften Jahrhundert. 1829. p. 75—135.
- 4. Über die Venetianischen Consuln zu Alexandrien im 15^{ten} und 16^{ten} Jahrhunderte. 1831. p. 29—46.
- 5. Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh nach Mirchond. 1835. p. 1—120.

Carl Ludwig Willdenow

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 16. Januar 1794. + 9. Juli 1812.

- Mémoire sur les diverses espèces de tragacanthe. (Mit 2 Tafeln). 1794—95. p. 16—31.
- Sur les espèces de carex qui croissent sans culture dans les environs de Berlin. (Mit 3 Tafeln). 1794—95. p. 32—58.
- Détermination d'un nouveau genre de plante aquatique, nommé caulinia, et observations générales sur les plantes aquatiques. (Mit 1 Tafel). 1798. p. 78—90.
- Détermination de quelques nouvelles espèces de figuier, et observations générales sur ce genre. (Mit 4 Tafeln). 1798. p. 91-104.
- Mémoire sur l'écorce d'angustura. (Mit 1 Tafel). 1802.
 p. 24-28.

212 Carl Ludwig Willdenow. — Reinhard Woltmann.

- 6. Du genre nommé chara. (Mit 2 Tafeln). 1803. p. 79-90.
- 7. De quelques nouveaux palmiers de l'Amérique méridionale. 1804. p. 26-42.
- 8. Über die Traganth-Arten. (Mit 2 Tafeln). 1792—97. p. 22 —33.
- Über die in der Gegend von Berlin wildwachsenden Rietgras-Arten. (Mit 3 Tafeln). 1792—97. p. 34—50.
- Einige neue Feigenarten, mit allgemeinen Bemerkungen über diese Gattung. (Mit 4 Tafeln). 1798—1800. p. 77—86.
- Caulinia, eine neue Gattung der Wasserpflanzen; nebst einigen Bemerkungen über die Wasserpflanzen überhaupt. (Mit 1 Tafel). 1798—1800. p. 87—96.
- Von der Angustura-Rinde. (Mit 1 Tafel). 1801—1802.
 p. 35—37.
- 13. Über die Gattung Chara. (Mit 2 Tafeln). 1803. p. 54-62.
- Über einige neue Südamerikanische Palmen. 1803. p. 246

 –256.
- Ehrendenkmal des Herrn Oberforstmeisters v. Burgsdorff. 1804
 —11. p. 30—39.
- Über das brasilianische Gewächs Pilophora Testicularis. 1804—11. p. 1—10.
- 17. Über die Gattung Papyrus. 1812-13. p. 67-75.
- 18. Beschreibung der Gattung Tamarix. 1812-13. p. 76-86.

Franz Wöpcke.

† 24. März 1864 in Paris.

Über ein in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindliches arabisches Astrolabium. (Mit 3 Tafeln). 1858. p. 1—31.

Reinhard Woltmann

correspondirendes Mitglied der Akademie seit dem 26. Juni 1817. † 21. April 1837.

Einige Bemerkungen und Erörterungen über die Stellung und Standhaftigkeit (position und stabilité) fester Körper, wenn sie auf dem Wasser schwimmen. (Mit 1 Tafel). 1827. p. 115—138.

Johann Philipp von Wurtzelbau auswärtiges Mitglied der Soc. seit dem 6. December 1706. + 21. Juli 1725.

- 1. Observatio eclipseos solis totalis cum mora, a. 1706 die 12 Maii horis antemeridianis habita Norimbergae. Tafel). Misc. Ber. I. p. 219-226.
- 2. Eclipsis lunae totalis anno 1707 nocte inter dd. 16 et 17 Aprilis annuente ad votum serenitate Norinbergae observata. Misc. Ber. I. p. 242—244.
- 3. Eclipsis lunae partialis a. 1708 die 29 Sepembris, p. m. observata Norinbergae. (Mit 1 Tafel). Misc. Ber. I. p. 249 ---250.
- 4. Eclipsis lunae partialis a. 1712 d. 23 Ian. p. m. in haemisphaerio orientali observata Norinbergae. Misc. Ber. II. p. 147 -149.
- 5. Eclipsis lunae partialis a. 1713 d. 2 Dec. ante merid. observata Norinbergae. Misc. Ber. II. p. 150-152.
- 6. Eclipsis lunae horizontalis Norinbergae observata a. 1717 d. 20 Sept. ante et post solis occasum. Misc. Ber. II. p. 152 **—154.**

Johonn Gottfried Zinn

auswärtiges Mitglied der Akademie seit dem 5. October 1752. † in Göttingen am 6. April 1759.

De l'enveloppe des nerfs. 1753. p. 130-144.

Johann Friedrich Zöllner

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 6. October 1791. † 12. September 1804.

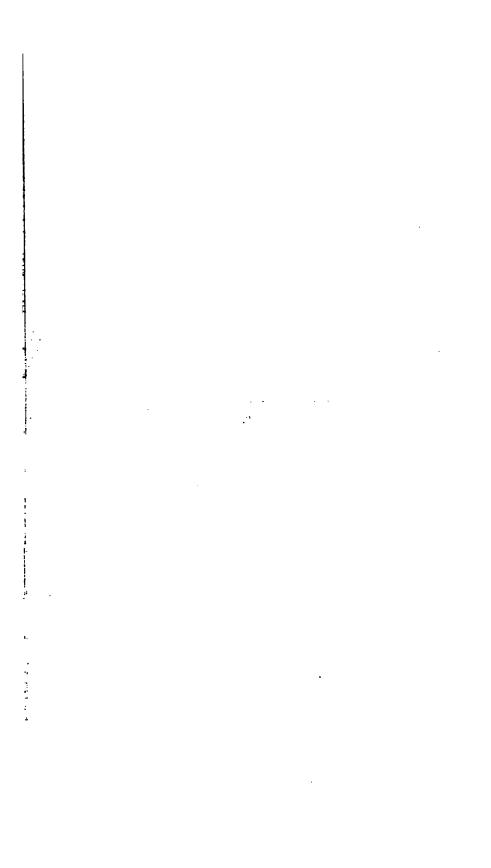
- 1. Über den Versuch einer Theodicee. 1790-91. p. 101-110.
- 2. Über den Stand der Natur. 1792-97. p. 63-71.
- 3. Giebt es im menschlichen Leben ein Übergewicht des Guten oder des Bösen? 1792-97. p. 72-82.
- 4. Ehrendenkmal des Herrn J. F. Zöllner. Von J. E. Biester. 1804—11. p. 18—29.

Carl Gottlob Zumpt

ordentliches Mitglied der Akademie seit dem 12. März 1835. † 26. Juni 1849.

- Über die Abstimmung des Römischen Volks in Comitiis centuriatis oder über die Verbindung der beiden Eintheilungen des Römischen Volks nach Classen und Centurien und nach Tribus. 1836. p. 131—153.
- 2. Uber den M. Carius, der den Velinus abgeleitet. 1836. p. 155-158.
- 3. Uber Ursprung, Form und Bedeutung des Centumviralgerichts in Rom. 1837. p. 129-153.
- Uber die Römischen Ritter und den Ritterstand in Rom. 1839.
 p. 65—113.
- Über den Unterschied der Benennungen Municipium, Colonia, Praesectura im Römischen Staatsrecht. 1839. p. 115—124.
- 6. Uber den Stand der Bevölkerung und die Volksvermehrung im Alterthum. 1840. p. 1—92.
- Uber den Festand der philosophischen Schalen in Athen und die Succession der Scholarchen. 1342. p. 27—119.
- 8 Commentationis de legibas indiciisque repetandarum. Pars I. 1843. p. 1—32.
- 2. — Pars II. 1845. p. 53—70.
- 10. — Pars III. 1843. p. 47.5—513.

Buchdruckerei der Königl. Akademie der Wissenschaften (G. Vogt).
Berlin, Universitätsstr. 8.



INHALTSVERZEICHNISS

DER

ABHANDLUNGEN

DER

KÖNIGL. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

ZU BERLIN

AUS DEN JAHREN 1822 BIS 1872.

NACH DEN KLASSEN GEORDNET.

BERLIN
FERD. DÜMMLERS VERLAGSBUCHHANDLUNG
HARRWITZ & GOSSMANN
1873.

Inhalt:

																i	Seite
Gedächtnissreden .																	V
Physikalische Klasse															,		1
Mathematische Klass	е .																19
Historisch-philologisc	he t	ınd	phil	080	ph	iscl	h-h	isto	ris	che	A	bha	ndl	un	gen		28
Philosophische Abha	ndlu	ngei	a.														50
Autoren-Register .																	51
Nachtrag enthaltend	den	Jah	rga	nφ	18	72											65



Gedächtnissreden.

J. F. ENCKE: REDE AUF JOHANN ELERT BODE.	1827.
SCHLEIERMACHER: GEDAECHTNISSREDE AUF PHILIPP BUTTMANN.	1830.
JOHANNES MÜLLER: GEDAECHTNISSREDE AUF CARL ASMUND RUDO	LPHI. 1835.
POGGENDORFF : GEDAECHTNISSREDE AUF THOMAS JOHANN SEEF	BECK. 1839.
J. F. ENCKE: GEDAECHTNISSREDE AUF BESSEL.	1846.
J. F. ENCKE: GEDAECHTNISSREDE AUF EYTELWEIN.	1849.
JACOB GRIMM: REDE AUF LACHMANN.	1851.
HEINRICH ROSE: GEDAECHTNISSREDE AUF BERZELIUS.	1851.
LEJEUNE-DIRICHLET: GEDAECHTNISSREDE AUF CARL GUSTAV JACOB. COBI.	В ЈА- 18 52.
DU BOIS-REYMOND : GEDAECHTNISSREDE AUF PAUL ERMAN.	1853.
BRANDIS: GEDAECHTNISSREDE AUF F. W. J. von SCHELLIN 1855. (8	
JACOB GRIMM:	
REDE AUF SCHILLER. 1859. (3 Abdr. 8	Sgr.)

DU BOIS-REYMOND:

GEDAECHTNISSREDE AUF JOHANNES MUELLER. 1859. (1 Thir. 18 Sgr.)

KUMMER:

GEDAECHTNISSREDE AUF GUSTAV PETER LEJEUNE-DIRICHLET. 1860. (12 Sgr.)

TRENDELENBURG:

DIE KOENIGL. PREUSS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UNTER DEM KOENIGE FRIEDRICH WILHELM DEM VIERTEN. 1861. (12 Sgr.)

RUDORFF:

GEDAECHTNISSREDE AUF FRIEDRICH CARL VON SA-VIGNY. 1862. (10 Sgr.)

RAMMELSBERG:

GEDAECHTNISSREDE AUF HEINRICH ROSE. 1865. (11 Sgr.)

HAGEN:

GEDAECHTNISSREDE AUF J. F. ENCKE. 1866. (8 Sgr.)

TRENDELENBURG:

ZUR ERINNERUNG AN CHRISTIAN AUGUST BRANDIS. 1868. (7 Sgr.)

HELMHOLTZ:

GEDAECHTNISSREDE AUF MAGNUS. 1871. (10 Sgr.)

BONITZ:

ZUR ERINNERUNG AN FRIEDRICH ADOLPH TRENDE-LENBURG. 1872. (22 Sgr.)

Physikalische Klasse.

A. d. J. 1822 und 1823. 3 Thlr. $7\frac{1}{2}$ Sgr.

Buch, L. v., Ueber Dolomit als Gebirgsart. 54.

Fischer, Versuche über die Schwingungen gespannter Saiten. 30. Mit 1 Tafel.

Humboldt, A. v., Ueber den Bau und die Wirkungsart der Vulkane in verschiedenen Erdstrichen. 20.

Karsten, Ueber die Verbindung des Eisens mit Kohle. 34.

Lichtenstein, Ueber die weissen Robben. 12. Mit 1 Tafel.

Lichtenstein, Ueber äussere Backentaschen an Nagethieren. 8. Mit 1 color. Tafel.

Lichtenstein, Ueber die ägyptische Stachelmaus. 4.

Link, Bemerkungen über die natürlichen Ordnungen der Gewächse. Zweite Abhandlung. 30.

Mitscherlich, Ueber das Verhältniss der Krystallform zu den chemischen Proportionen. 24. Mit 2 Tafeln.

Oltmanns, Darstellung der Resultate, welche sich aus den am Vesuv von Alexander v. Humboldt und anderen Beobachtern angestellten Höhen-Messungen herleiten lassen. 20.

Seebeck, Magnetische Polarisation der Metalle und Erze durch Temperatur-Differenz. 109. Mit 2 Tabellen.

Weiss, Grundzüge der Theorie der Sechsundsechskantner und Dreiunddreikantner. 48. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1824. 4 Thlr. 15 Sgr.

Fischer, Ueber die Grundlehren der Akustik. 46. Mit 1 Tafel. Hermbstädt, Versuche und Beobachtungen über den Einfluss der Düngungsmittel auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. Erste Abtheilung. 18.

Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Erste Abhandlung. 38.

Karsten, Ueber den Saigerhüttenprocess. 18.

Lichtenstein, Ueber die Antilopen des nördlichen Africa, besonders in Beziehung auf die Kenntniss, welche die Alten davon gehabt haben. 46. Mit 5 color. Kupfern.

Link, Entwurf eines phytologischen Pflanzensystems nebst einer Anordnung der Kryptophyten. 50.

Rudolphi, Ueber den Wasserkopf vor der Geburt nebst allgemeinen Bemerkungen über Missgeburten. 10. Mit 6 Kupfern.

Rudolphi, Anatomische Bemerkungen. I. Ueber den Orang-Utang und Beweis, dass derselbe ein junger Pongo sei. Mit 2 Kupfern. II. Ueber den Zitterwels. Mit 4 Kupfern. 24.

Weiss, Verallgemeinerung einiger in der Abhandlung über die ausführlichere Bezeichnung der Krystallflächen vorgetragenen Lehrsätze. 33. Mit 3 Tafeln.

A. d. J. 1825. 3 Thlr. 15 Sgr.

Buch, v., Einige Bemerkungen über Quellen-Temperatur. 14.
 Ermann, Ueber einen anomal scheinenden Erfolg beim Freiwerden der latenten Wärme, mit Beziehung auf die Thermologie des Aristoteles. 26.

Karsten, Ueber das Roheisen. 16.

Lichtenstein, Ueber die Springmäuse oder die Arten der Gattung Dipus. 30. Mit 10 color. Kupfern.

Link, Ueber die natürliche Ordnung der Gräser. 29.

Mitscherlich, Ueber die Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. 12.

Rudolphi, Beschreibung einer seltenen menschlichen Zwitterbildung nebst vorangeschickten allgemeinen Bemerkungen über Zwitterthiere. 27. Mit 3 Kupfern.

Seebeck, Von dem in allen Metallen durch Vertheilung zu erregenden Magnetismus 23.

Weiss, Ueber die Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme, und insbesondere des Quarzes, des Feldspathes, der Hornblende, des Augites und des Epidotes. 38.

A. d. J. 1826. 25 Sgr.

Hermbstädt, Versuche und Beobachtungen über den Einfluss der Düngungsmittel auf die Erzeugung der nähern Bestandtheile der Getreidearten. Zweite Abhandlung. 20.

Hermbstädt, Versuche und Beobachtungen über die chemische Zergliederung des Kanonenmetalls. 8.

Humboldt, A. v., Bericht über die naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 34. (10 Sgr.)

Karsten, Ueber die Veränderungen, welche die Festigkeit des Eisens durch geringe Beimischungen erleidet. 20. Lichtenstein, Die Werke von Marcgrave und Piso über die Naturgeschichte Brasiliens, erläutert aus den Original-Abbildungen. 18.

Link, Ueber die ältere Geschichte der Getreidearten. 16.

Rudolphi, Ueber das Fehlen einzelner Theile in sonst ausgebildeten Organismen. 10.

Weiss, Weiterer Verfolg des Lehrsatzes über die Theilung des Dreiecks. 18.

A. d. J. 1827. 4 Thlr.

Buch, v., Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. 12. Mit 1 Karte.

Buch, v., Ueber die Lagerung von Melaphyr und Granit in den Alpen von Mailand. 12.

Ehrenberg, Beitrag zur Charakteristik der nordafricanischen Wüsten. 16.

Humboldt, A. v., Ueber die Haupt-Ursachen der Temperatur-Verschiedenheit auf dem Erdkörper. 12. (10 Sgr.)

Karsten, Ueber das Erz führende Kalkstein-Gebirge in der Gegend von Tarnowitz. 72. Mit 1 Karte und 2 color. Kupfern.

Lichtenstein, Erläuterungen der Nachrichten des Franc. Hernandez von den vierfüssigen Thieren Neu-Spaniens. 40. (12½ Sgr.)

Link, Ueber die Familie *Pinus* und die europäischen Arten derselben. 36.

Seebeck, Ueber eine von den Herren Barlow und Bonnycastle wahrgenommene anomale Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen. 18. Mit 1 Kupfer.

Seebeck, Ueber die magnetische Polarisation verschiedener Metalle, Alliagen und Oxyde zwischen den Polen starker Magnetstäbe. 10. Mit 2 Kupfern.

Weiss, Ueber das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda oriental oder dem Staate von Monte Video, nach den Sammlungen des Herrn Fr. Sellow. 78. Mit 5 Kupfern.

A. d. J. 1828. 2 Thlr. 10 Sgr.

Buch, v., Ueber die Silicification organischer Körper nebst einigen anderen Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. 18. Mit 3 Kupfern.

Buch, v., Ueber zwei neue Arten von Cassidarien in den Tertiärschichten von Mecklenburg. 12. Mit 1 Kupfer.

Buch, v., Einige Bemerkungen über die Alpen in Baiern. Mit 1 color. Kupfer.

Erman, Ueber die magnetischen Verhältnisse der Gegend von Berlin. 61. Mit 2 Kupfern. Hermbstädt, Ueber das Brom, sein Vorkommen in verschiedenen Substanzen und die Darstellung desselben. 12.

Karsten, Der Amalgamations-Process. 34.

Rudolphi, Ueber den Embryo des Affen und einiger anderen Säugthiere. 18. Mit 4 Kupfern.

A. d. J. 1829. 2 Thlr. 20 Sgr,

Ehrenberg, Die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Africa und West-Asien, beobachtet auf Hemprichs und Ehrenbergs Reisen. 20.

Ehrenberg, Ueber das Pollen der Asclepiadeen; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalien in der Pflanzen-Befruchtung. 20. Mit 2 color. Kupfern. (171/2 Sgr.)

Erman, Beiträge zur Monographie des Marekanit, Turmalin und brasilianischen Topas in Bezug auf Elektrizität. 22.

Link, Ueber das Cyrenäische Silphium der Alten. 12.

Rosenthal, Ueber die Barten des Schnabel-Walfisches [Balaena rostrata]. 6. Mit 3 Kupfern.

Rudolphi, Ueber Balaena longimana. 12. Mit 5 Kupfern.

Weiss, Ueber den Haytorit. 14. Mit 1 Kupfer.

Weiss, Ueber die herzförmig genannten Zwillingskrystalle von Kalkspath und gewisse analoge von Quarz. 12.

Weiss, Ueber das Dihexaëder, dessen Flächenneigung gegen die Axe gleich ist seinem ebenen Endspitzenwinkel; nebst allgemeineren Betrachtungen über Invertirungskörper. 26.

A. d. J. 1830. 4 Thlr. 10 Sgr.

Buch, v., Ueber die Ammoniten in den älteren Gebirgsschichten. 24. Buch, v., Ueber Goniatiten. 30. Mit 5 Tafeln.

Ehrenberg, Beiträge zur Kenntniss der Organisation der Infusorien und ihrer geographischen Verbreitung, besonders in Sibirien. 88. Mit 8 color. Tafeln.

Hermbstädt, Versuche und Beobachtungen über die Hämatine als rothfärbender Stoff im Blute. 10.

Karsten, Ueber die verschiedenen Zustände des hammergaaren Kupfers. 20.

Link, Ueber die Pflanzenthiere überhaupt und die dazu gerechneten Gewächse besonders. 16. Mit 1 Tafel. (10 Sgr.)

Neumann, Das Krystallsystem des Albites und der ihm verwandten Gattungen. 41.

A. d. J. 1831. 5 Thlr. 10 Sgr.

Ehrenberg, Ueber die Entwickelung und Lebensdauer der Infusionsthiere; nebst ferneren Beiträgen zu einer Vergleichung ihrer organischen Systeme. 154. Mit 2 color. und 2 schwarzen Kupfern.

Erman, Ueber die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten, nach Beobachtungen im Bohrloch zu Rüdersdorf. 16.

Hermbstädt, Versuche und Beobachtungen über die Essigsäure, ihr Vorkommen in den natürlichen Erzeugnissen und die Erzeugung derselben aus ihren chemischen Elementen. 16. Mit 1 Kupfer.

Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Zweite Abhandlung. 40.

Klug, Ueber das Verhalten der einfachen Stirn- und Scheitel-Augen bei den Insekten mit zusammengesetzten Seiten-Augen. 12.

Kunth, Ueber die Verwandtschaft der Gattung Stilbe und die Nothwendigkeit, sie als den Anfang einer neuen Familie zu betrachten. 7.

Kunth, Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Nyctagineen. 3.

Kunth, Ueber die Gattung Sympieza Lichtenst. 3.

Kunth, Ueber die Willdenow'sche Gattung Omphalococca. 3.

Lichtenstein, Ueber die Verwandtschaft der kleinen [Insektenfressenden] Raubthiere mit den Nagern. 16.

Mitscherlich, Ueber die Mangansäure, Uebermangansäure, Ueberchlorsäure und die Salze dieser Säuren. 12. (Mit 1 Kupfer.)

Olfers, v., Ueber die grosse Seeblase [Physalia Arethusa] und die Gattung der Seeblasen im Allgemeinen. 46. Mit 1 color. und 1 schwarzen Tafel.

Rudolphi, Einige Bemerkungen über den Bau der Brüste [Mammae]. 8. Mit 2 Kupfern.

Weiss, Ueber das Staurolithsystem, als abgeleitet vom regulären Krystallsystem. 24. Mit 1 Kupfer.

A, d. J. 1832. 6 Thlr.

Ehrenberg, Beiträge zur physiologischen Kenntniss der Corallenthiere im Allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. 156.

Ehrenberg, Ueber die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniss der Organisation im kleinsten Raume, durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. 58. (14 Sgr.)

Erman, Ueber epoptische Figuren des Arragonits ohne vorläufige Polarisation. 16.

Erman, Ueber Erzeugung von Elektromagnetismus durch blosse Modification der Vertheilung der Polarität in einem unbewegten Magnet. 16. Klug, Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. 134. Mit 5 color. Kupfern.

Kunth, Ueber die Blüthen- und Fruchtbildung der Cruciferen. 10. Mit 3 Kupfern.

Kunth, Ueber einige Aublet'sche Pflanzengattungen. 14.

Link, De structura caulis plantarum Monocotylearum. 6. Mit 4 Kupfern.

Weiss, Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre. 28.

A. d. J. 1833. 8 Thlr. 15 Sgr.

Buch, v., Ueber Terebrateln. 124. Mit 3 Kupfern.

d'Alton, E., Ueber die von dem verstorbenen Herrn Sellow aus der Banda oriental mitgebrachten fossilen Panzerfragmente und die dazu gehörigen Knochen-Ueberreste. 56. Mit 4 Kupfern.

Ehrenberg, Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. 192. Mit 11 color. Kupfern.

Ehrenberg, Ueber den Cynocephalus der Aegyptier nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistorischen Standpunkte. 32. Mit 4 Kupfern. (20 Sgr.)

Erman, Ueber die automatische Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. 17.

Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Dritte Abhandlung. 20.

Link, Ueber den inneren Bau und die Früchte der Tangarten (Fucoideae). 12. Mit 3 Kupfern.

Mitscherlich, Ueber das Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. 32.

Mitscherlich, Ueber das Benzin und die Verbindungen desselben. 30.

Rose, H., Ueber die Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. 10.

Rose, H., Ueber eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. 18.

A. d. J. 1834. 10 Thlr.

(zusammen mit der mathematischen Klasse d. J.)

Ehrenberg, Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Uebersicht der Hauptmomente der geschichtlichen Entwickelung dieses merkwürdigen Phänomens. 166. Mit 2 color. Kupfern und 3 Tabellen.

Ehrenberg, Beobachtung einer bisher unbekannten auffallenden

Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. 58. Mit 6 Kupfern.

Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Vierte Abhandlung: Die chemische Wahlverwandtschaft. 22.

Link, Ueber den Bau der Farrnkräuter. Erste Abhandlung. 14. Mit 2 color. Kupfern.

Müller, Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen mit durchbohrtem Gaumen. Erster Theil: Osteologie und Myologie. 276. Mit 9 Kupfern. (10 Thlr.)

Rose, H., Ueber das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 14. Rose, H., Ueber das wasserfreie schweflichtsaure Ammoniak. 10. Treviranus, De Aldrovandae vesiculosae et Mesembryanthemi foliorum structura. 3. Mit 1 Kupfer.

Weiss, Ueber das Gypssystem. Nachtrag zu der Abhandlung über dasselbe vom Jahre 1821. 26. Mit 1 Kupfer.

A. d. J. 1835. 6 Thlr. 15 Sgr.

Ehrenberg, Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroskopischen Objecte. 10.

Ehrenberg, Zusätze zur Erkenntniss grosser organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. 30. Mit 1 color. Kupfertafel und 1 Tabelle.

Ehrenberg, Ueber die Akalephen des rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee 80. Mit 8 color. Kupfern.

Eschricht u. Müller, Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber und einen merkwürdigen Bau dieses Organes beim Thunfische, *Thynnus vulgaris.* 32. Mit 3 Kupfern. Nebst Nachtrag dazu. 4. (2 Thlr. 20 Sgr.)

Kunth, Ueber die Linnéischen Gattungen Scirpus u. Schoenus. 50. Link, Ueber den Bau der Farrnkräuter. Zweite Abhandlung. Mit 1 Kupfer.

Müller, Ueber die organischen Nerven der erectilen männlichen Geschlechtsorgane des Menschen und der Säugethiere. 48. Mit 4 Kupfern. (2 Thlr. 20 Sgr.)

Rose, H., Ueber die Lichterscheinung bei der Krystallbildung. 4. Weiss, Ueber eine versteckte gegenseitige Beziehung zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes und des Kalkspathes. 20.

Weiss, Betrachtung des Feldspathsystems in der viergliedrigen Stellung. 40. Mit 2 Kupfern und 2 Tabellen.

A. d. J. 1836. 5 Thlr.

Buch, v., Ueber Delthyris oder Spirifer und Orthis. 80. Mit 2 Kupfern, (221/2 Sgr.)

- Ehrenberg, Ueber das Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Conglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. 28. Mit 2 color. Kupfern.
- Klug, Versuch einer systematischen Feststellung der Insekten-Familie *Panorpatae* und Auseinandersetzung ihrer Gattungen und Arten. 28. Mit 1 color. Kupfer.
- Lichtenstein, Ueber die Gattung Mephitis. 86. Mit 2 Kupfern. (20 Sgr.)
- Link, Ueber das Anwachsen von Theilen in den Pflanzen. 8. Müller, Ueber zwei verschiedene Typen in dem Bau der erectilen männlichen Geschlechtsorgane bei den straussartigen Vögeln und über die Entwickelungsformen dieser Organe unter den Wirbelthieren überhaupt. 42. Mit 3 Kupfern. (1 Thlr. 15 Sgr.)
- Rose, G., Ueber den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abhandlung: Turmalin. 34. Mit 2 Kupfern.
- Rose, H., Ueber das Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure gegen einige Chlor-Metalle und Salze, und über eine Verbindung derselben mit der wasserfreien schweflichten Säure. 16.
- Weiss, Ueber rechts und links gewundene Bergkrystalle. 20.
- Weiss, Neue Bestimmung einer Rhomboëderfläche am Kalkspath.
 8. Mit 1 Kupfer.

A. d. J. 1837. 2 Thlr. 15 Sgr.

- Buch, v., Ueber den Jura in Deutschland. 88. Mit 3 Tafeln.
 Kunth, Ueber die natürlichen Pflanzengruppen der Cypereen und Hypolytreen. 14.
- Müller, Ueber den eigenthümlichen Bau des Gehörorganes bei den Cyclostomen, mit Bemerkungen über die ungleiche Ausbildung der Sinnesorgane bei den Myxinoiden. Fortsetzung der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. 34. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr.)
- Rose, H., Ueber das Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen und über eine der schweflichten Säure entsprechende Chlorverbindung des Schwefels. 33.
- Weiss, Theorie der Hexakis-Octaëder (Sechsmalachtflächner) des regulären Krystallsystems, entwickelt aus den Dimensionszeichen für ihre Flächen. 42. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1838. 8 Thlr.

- Buch, v., Ueber Goniatiten und Clymenien in Schlesien. 22. Mit 2 Kupfern.
- Dove, Ueber die geographische Verbreitung gleichzeitiger Witte-

- rungserscheinungen. Erste Abhandlung: Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. 132.
- Ehrenberg, Ueber das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. 14. Mit 2 color. Tafeln.
- Ehrenberg, Ueber die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. 90. Mit 4 Tafeln.
- Karsten, Die electrische Polarisirung des Flüssigen als das Wesen aller galvanischen Thätigkeit der Ketten aus starren und aus flüssigen Leitern. 32. Mit 1 Tafel.
- Lichtenstein, Beitrag zur ornithologischen Fauna von Californien nebst Bemerkungen über die Artkennzeichen der Pelicane und über einige Vögel von den Sandwichs-Inseln. 36. Mit 5 color. Tafeln.
- Link, Ueber den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach mikroskopischen Untersuchungen. 12. Mit 2 color. Tafeln.
- Müller, Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. 82. Mit 4 Tafeln. (2 Thlr.)
- Weiss, Betrachtung des Feldspathsystems in der Stellung einer symmatrischen Säule PT, mit Bezug auf das Studium der einund eingliedrigen Krystallsysteme. 32. Mit 2 Tafeln.

A. d. J. 1839. 6 Thlr.

- Dove, Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Zweite Abhandl. 136
- Ehrenberg, Ueber noch jetzt zahlreich lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. 94. Mit 4 color. Tafeln.
- Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Fünfte Abhandlung. 30.
- Kunth, Ueber die natürlichen Pflanzengruppen der Sclerineen und Caricineen. 14.
- Müller, Ueber die Lymphherzen der Schildkröten. 6. Mit 1 Tafel. (10 Sgr.)
- Müller, Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. Dritte Fortsetzung: Ueber das Gefässsystem. 130. Mit 5 Tafeln. (2²/₃ Thlr.)
- Olfers, v., Die Ueberreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ostasiatischen Sagen und Chinesischen Schriften. 30.

A. d. J. 1840. 6 Thlr. 10 Sgr.

- Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Sechste Abhandlung. 42.
- Klug, Ueber die Insectenfamilie Heterogyna Lat. und die Gattung Thynnus F. insbesondere. 44. Mit 1 color. Tafel.

Klug, Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der Clerii, einer Insectenfamilie aus der Ordnung der Coleopteren. 141. Mit 2 color. Tafeln.

Kunth, Einige Beiträge zur Kenntniss der Aroideen. 18.

Kunth, Ueber die Gattungen der Familie der Eriocauleen. 28. Kunth, Ueber Mayaca Aubl. 4.

Link, Ueber den Bau der Farrnkräuter. Dritte Abhandlung. 38. Mit 1 Tafel.

Müller, Ueber den glatten Hai des Aristoteles und über die Verschiedenheit unter den Haifischen und Rochen in der Entwickelung des Eies. 72. Mit 6 Tafeln. (2 Thlr.)

Weiss, Fortsetzung der Abhandlung: Theorie der Sechsundsechskantner und Dreiunddreikantner u. s. w. in den Schriften der Akademie v. J. 1823; insbesondere über die von Hrn. Levy neu bestimmten Kalkspathflächen. 38. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1841. Theil I. 6 Thlr. 20 Sgr.

Buch, v., Ueber Productus oder Leptaena. 40. Mit 2 Kupfern.
Dove, Ueber Induction durch elektromagnetisirtes Eisen. 92.
Mit 1 Kupfer.

Ehrenberg, Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord-Amerika. 155. Mit 4 color. Kupfern.

Karsten, Ueber die chemische Verbindung der Körper. Siebente Abhandlung: Von der Intensität der chemischen Verbindungen. 18.

Link, Ueber den Bau der Farrnkräuter. Vierte Abhandlung. 8. Magnus, Ueber die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. 26. Mit 1 Kupfer.

Müller, Ueber den Bau des Pentacrinus caput Medusas. 72. Mit. 6 Kupfern. (2 Thlr. 20 Sgr.)

Weiss, Ueber das Krystallsystem des Euklases. 34. Mit 1 Kupfer.

Theil II. 2 Thlr. 10 Sgr.

Neumann, Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts in comprimirten oder ungleichförmig erwärmten krystallinischen Körpern. 1843. 254. Mit 1 Kupfer.

A. d. J. 1842. 2 Thlr. 20 Sgr.

Buch, v., Ueber Granit und Gneuss, vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen. 22. Mit 2 color. Kupfern.

Dove, Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturyertheilung auf der Oberfläche der Erde. Dritte Abhandl. 125. Kunth, Ueber die natürliche Gruppe der Liliaceen im weitesten Sinne des Worts. 56.

Müller, Ueber den Bau und die Lebenserscheinungen des Branchiostoma lubricum Costa, Amphioxus lanceolatus Yarell. 38. Mit 5 Tafeln. (2 Thlr.)

A. d. J. 1843. 4 Thlr. 10 Sgr.

Karsten, Ueber die chemische Wahlverwandtschaft. 20.

Klug, Die Coleopteren-Gattungen Athyreus und Bolboceras, dargestellt nach den in der Sammlung hiesiger Königl. Universität davon vorhandenen Arten. 38. Mit 2 color. Tafeln.

Link, Ueber die Stellung der Cycadeen im natürlichen System. 10. Mitscherlich, Ueber ein Goniometer. Mit 1 Tafel.

Müller, Untersuchungen über die Eingeweide der Fische. Schluss der vergleichenden Anatomie der Myxinoiden. 62. Mit 5 Tafeln. (2 Thlr. 10 Sgr.)

Riess, P. und G. Rose, Ueber die Pyroëlektricität der Mineralien. 40. Mit 2 Tafeln.

Weiss, Ueber das Maass der körperlichen Winkel. 14. Weiss, Nachtrag zu einer Abhandlung vom Jahre 1829. 4.

A. d. J. 1844. 5 Thlr. 10 Sgr.

Buch, v., Ueber Cystideen, eingeleitet durch die Entwickelung der Eigenthümlichkeiten von Caryocrinus ornatus Say. 28. Mit 2 Tafeln.

Dove, Ueber den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwickelung der Pflanzen. 129. Mit 1 Tafel.

Kunth, Ueber die natürliche Pflanzengruppe der Buddlejeae. 22.

Kunth, Revision der Familie der Commelyneen. 18.

Müller, Ueber den Bau und die Grenzen der Ganoiden und über das natürliche System der Fische. 100. Mit 6 Tafeln.

Riess, Ueber die Anordnung der Elektricität auf Leitern. 48. Mit 1 Tafel.

Rose, G., Ueber das Krystallisationssystem des Quarzes. 58. Mit 6 Tafeln.

A. d. J. 1845. 4 Thlr. 15 Sgr.

Dove, Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Vierte Abhandl. 180. Link, Ueber das Anwachsen der Theile in den Pflanzen. Zweite Abhandlung. 11.

Müller, Ueber die bisher unbekannten typischen Verschiedenheiten der Passerinen. 74. Mit 6 Tafeln. (2 Thlr. 10 Sgr.)

Neumann, F. E., Allgemeine Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. 87.

Riess, Ueber das Glühen und Schmelzen von Metalldräthen durch Elektricität. 52.

A. d. J. 1846. 4 Thlr.

Buch, v., Ueber Spirifer Keilhavii, über dessen Fundort und Verhältniss zu ähnlichen Formen. 16. Mit 1 Tafel.

Dove, Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. 60.

Dove, Ueber die Bewegungen der Wärme in Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit. 16.

Dove, Tafeln der mittleren Temperaturen verschiedener Orte in Réaumur'schen Graden. 116.

Karsten, Ueber die Carburete des Eisens. 14.

Link, Ueber die Stellung der Cycadeen im natürlichen Systeme. Zweite Abhandlung. 11.

Müller, Ueber die Larven und die Metamorphose der Ophiuren und Seeigel. 40. Mit 7 Kupfern.

Riess, Ueber elektrische Figuren und Bilder. 50. (2 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1847. 6 Thlr. 10 Sgr.

Ehrenberg, Passatstaub und Blutregen. Ein grosses organisches unsichtbares Leben in der Atmosphäre. 192. Mit 8 Tafeln und 2 Tabellen in folio.

Karsten, Hermann, Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchung. 164. Mit 9 Tafeln.

Müller, Ueber die Gatt. Comatula Lam. u. ihre Arten. 29.)

Müller, Bemerkung über die Fussknochen des fossilen 1 Thlr. Gürtelthieres Glyptodon clavipes Owen. 3. Mit 2Kupf.

Neumann, Ueber ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. 72. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1848. 5 Thlr. 25 Sgr.

Buch, v., Ueber Ceratiten. 30. Mit 7 Tafeln. (1 Thlr. 20 Sgr.) Dove, Ueber Linien gleicher Monatswärme. 32. Mit 3 Karten.

Dove, Ueber den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur eines der freien Ausstrahlung und der Insolation ausgesetzten Bodens und seiner Pflanzendecke. 16.

Karsten, Ueber die gegenseitigen Beziehungen, in welchen Anhydrit, Steinsalz und Dolomit in ihrem natürlichen Vorkommen zu einander stehen. 24.

Karsten, Ueber die Verhältnisse, unter welchen die Gipsmassen

zu Lüneburg, zu Segeberg und zu Lübtheen zu Tage treten. 32. Mit 1 Tafel.

Klug, Ueber die Lepidopteren-Gattung Synemon. Nebst einem Nachtrage über Castniae. 13. Mit 1 color. Tafel.

Kunth, Nachträgliche Bemerkungen über die Familie der Smilacineen. 20.

Kunth, Ueber die Familie der Dioscorineen. 24.

Magnus, Ueber die Bewegung der Flüssigkeiten. 30. Mit 3 Tafeln. Müller, Ueber die Larven und die Metamorphose der Echinodermen. Zweite Abhandlung. 36. Mit 5 Tafeln. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1849. 2 Thlr. 15 Sgr.

Link, Bemerkungen über den Bau der Orchideen. Erste Abhandlung. Mit 4 Tafeln. (20 Sgr.)

Müller, Ueber die Larven der Holothurien und Asterien. 38. Mit 7 Tafeln. (1 Thlr. 20 Sgr.)

Riess, Ueber die Seitenentladung der elektrischen Batterie. 34. Rose, G., Ueber die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle, namentlich des Wismuths. 30. Mit 2 Tafeln.

A. d. J. 1850. 1 Thlr. 25 Sgr.

Müller, Fortsetzung der Untersuchungen über die Metamorphose der Echinodermen. Vierte Abhandlung. 50 Mit 9 Kupfern. (2 Thlr.)

Riess, Ueber den elektrischen Entladungsstrom in einem dauernd unterbrochenen Schliessungsbogen. 36.

A. d. J. 1851. 1 Thlr. 15 Sgr.

Karsten, Ueber den jetzigen Zustand der Verfahrungsmethoden zur Darstellung des Silbers aus seinen Erzen. 14.

Magnus, Ueber thermo-elektrische Ströme. 32. Mit 1 Tafel.

Müller, Ueber die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. 30.
Mit 8 Kupfern. (2 Thlr.)

A. d. J. 1852. 4 Thlr. 10 Sgr.

Dove, Ueber die nicht periodischen Veränderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde. Fünfte Abhandlung. 262. (2 Thlr.)

Klotzsch, Ueber Pistia. 31. Mit 3 Tafeln.

Magnus, Ueber die Abweichung der Geschosse. 24. Mit 2 Kupfern. Zweite Auflage. 1860. (24 Sgr.)

Müller, Ueber den allgemeinen Plan in der Entwickelung der Echinodermen. 42. Mit 8 Kupfern. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1853. 4 Thlr.

Braun, Das Individuum der Pflanze in seinem Verhältniss zur Species. Generationsfolge, Generationswechsel und Generationstheilung der Pflanze. Erster Theil. 104. Mit 6 Tafeln.

Karsten, Ueber Feuer-Meteore und über einen merkwürdigen Meteormassen-Fall, der sich früher bei Thorn ereignet hat. 18. Müller, Ueber den Bau der Echinodermen. 97. Mit 9 Kupfern. (2 Thlr.)

A. d. J. 1854. 6 Thlr.

Beyrich, Ueber die Lagerung der Kreideformation im schlesischen Gebirge. 24. Mit 1 Karte.

Klotzsch, Begoniaceen-Gattungen und Arten. 135. Mit 12 Tafeln. Lichtenstein, H., und W. Peters, Ueber neue merkwürdige Säugethiere des Königlichen zoologischen Museums. (Ueber die Gattung Centurio Gray. und eine neue Art derselben aus Cuba. Ueber Hyonycteris, eine neue Gattung von Flederthieren aus Puerto Caballo. Ueber Antilope leucotis Licht. Pet., eine neue Art aus dem nordöstlichen Afrika.) 20. Mit 3 color. Tafeln.

Müller, Ueber die Gattung der Seeigellarven. Siebente Abhandlung über die Metamorphose der Echinodermen. 56. Mit 9 Kupfern. (2 Thlr.)

Peters, W., Ueber die an der Küste von Mossambique beobachteten Seeigel und insbesondere über die Gruppe der Diademen. 20. Mit 1 Kupfer.

Supplement-Band I. 3 Thlr.

Dove, Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünftägige Mittel von 1782—1855 mit besonderer Berücksichtigung strenger Winter. 113. (folio.)

A. d. J. 1855. 4 Thlr. 10 Sgr.

Beyrich, Ueber den Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen, zur Erläuterung einer geologischen Uebersichtskarte. 20. Mit einer Karte. (20 Sgr.)

Braun, Ueber Chytridium, eine Gattung einzelliger Schmarotzergewächse auf Algen und Infusorien. 64. Mit 5 Tafeln.

(1 Thlr. 10 Sgr.)

Ehrenberg, Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. 91. Mit 7 color. Kupfern. (2 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1856. 7 Thlr.

Braun, Ueber Parthenogenesis der Pflanzen. 66. Mit 1 Tafel. (26 Sgr.)

Dove, Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. Zweite Abhandlung. 44. (14 Sgr.)

Dove, Ueber die Rückfälle der Kälte im Mai. 72. (24 Sgr.)

Karsten, H., Organographische Betrachtung der Zamia muricata Willd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Organisations-Verhältnisse der Cykadeen und deren Stellung im natürlichen Systeme. 28. Mit 3 Tafeln. (24 Sgr.)

Klotzsch, Philipp Schönleins botanischer Nachlass auf Cap Palmas. 22. Mit 4 Tafeln. (24 Sgr.)

Lichtenstein, Ueber einige Nordamerikanische Hirsch-Arten.
18. Mit 1 Tafel. (16 Sgr.)

Müller, Ueber neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. 26. Mit 4 Kupfern. (1 Thlr.)

Peters, Ueber die Chiropteren-Gattungen Mormops und Phyllostoma. 24. Mit 2 Tafeln. (20 Sgr.)

Rose, G., Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. Erste Abhandlung. 76. Mit 4 Kupfern. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1857. 2 Thlr.

Beyrich, Ueber die Crinoiden des Muschelkalks. 50. Mit 2 Kupfern. (25 Sgr.)

Hanstein, Ueber gürtelförmige Gefässstrang-Verbindungen im Stengelknoten dicotyler Gewächse. 22. Mit 4 Tafeln. (25 Sgr.)

Klotzsch, Ueber die Abstammung der im Handel vorkommenden Chinarinde. 26. Mit 2 Tafeln. (18 Sgr.)

A. d. J. 1858. 6 Thlr.

Dove, Ueber die nicht periodischen Veränderungen der Temperatur-Vertheilung auf der Oberfläche der Erde. Sechste Abhandlung. 316. (2 Thlr. 25 Sgr.)

Ehrenberg, Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskopischen Lebens in bis 20,000 Fuss Alpenhöhe. 37. Mit 3 Kupfern. (1 Thlr.)

Müller, Ueber die Thalassicollen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeeres. 62. Mit 11 Kupfern. (2 Thlr. 5 Sgr.)

Rose, G., Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. Zweite Abhandlung. 50. Mit 3 Kupfern. (1 Thlr.)

A. d. J. 1859. 3 Thlr.

Braun, Ueber Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. Nachtrag zu der Abhandlung über Parthenogenesis bei Pflanzen. 157. Mit 6 Tafeln. (2 Thlr.)

Klotzsch, Linnés natürliche Pflanzenklasse Tricoccas des Berliner

Herbariums im Allgemeinen und die natürliche Ordnung Euphorbiaceae insbesondere. 108. (1 Thlr. 2 Sgr.)

A. d. J. 1860. 2 Thlr. 22 Sgr.

Beyrich, Ueber Semnopithecus pentelicus. 26. Mit 1 Tafel. (24 Sgr.) Hensel, Ueber Hipparion mediterraneum. 96. Mit 4 Tafeln. (1 Thlr. 12 Sgr.)

Peters, Ueber die Chiropteren-Gattung Nyctophilus. 16. Mit 1 Tafel. (10 Sgr.)

Peters, Ueber einige merkwürdige Nagethiere Spalacomys indicus, Mus tomentosus und Mus squamipes des Königl. zoologischen Museums. 28. Mit 2 Tafeln. (18 Sgr.)

A. d. J. 1861. 4 Thlr.

Dove, Die Ergebnisse zwölfjähriger, neunmal täglich von Hrn.
Dr. Lose in Crefeld angestellter Beobachtungen. 28. Mit
4 Tafeln. (1 Thlr. 6 Sgr.)

Kirchhoff, Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 34. Mit 3 Tafeln. (Dritte Auflage. 1 Thlr. 10 Sgr.)

Reichert, Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Meerschweinchens. 120. Mit 8 Tafeln. (2 Thlr. 8 Sgr.)

chens. 120. Mit 8 Tafeln. (2 Thlr. 8 Sgr.) Riess, Ueber die electrischen Ringfiguren. 34. (12 Sgr.)

A. d. J. 1862. 7 Thlr.

Dove, Ueber die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Zweite Abhandlung. 126. (1 Thlr. 8 Sgr.)

Du Bois-Reymond, Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen zu electro-physiologischen Zwecken. 90. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr. 10 Sgr.)

Ehrenberg, Ueber die seit 27 Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Praeparate des mikroskopischen Lebens. 36. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr. 18 Sgr.)

Kirchhoff, G., Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. Zweiter Theil. Enthaltend Beobachtungen von Hrn. K. Hofmann. 15. Mit 2 Tafeln. (25 Sgr.)

Peters, Ueber Cercosaura und die mit dieser Gattung verwandten Eidechsen aus Südamerica. 62. Mit 3 Tafeln.

(1 Thlr. 4 Sgr.)

Pringsheim, Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. 38-Mit 8 Tafeln. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1863. 2 Thlr. 22 Sgr.

Rose, G., Ueber die im Kalkspath vorkommenden hohlen Kanäle. 23. Mit 3 Tafeln. (20 Sgr.)

Peters, Ueber die Säugethiergattung Solenodon. 22. Mit 3 Tafeln. (25 Sgr.)

Rose, G., Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. 139. Mit 4 Tafeln. (1 Thlr. 28 Sgr.)

A. d. J. 1864. 2 Thlr.

Beyrich, Ueber eine Kohlenkalk-Fauna von Timor. 38. Mit 3 Tafeln. (26 Sgr.)

Reichert, Beitrag zur feineren Anatomie der Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. 60. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr. 2 Sgr.)

A. d. J. 1865. 4 Thlr. 20 Sgr.

Mitscherlich, Ueber die vulkanischen Erscheinungen in der Eifel. 68. Mit 5 Tafeln.

Mitscherlich, Ueber die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. 10. (3 Thlr. 15 Sgr.)

Peters, Ueber die Säugethiergattung Chiromys (Aye-Aye). 22. Mit 4 Tafeln. (22 Sgr.)

A. d. J. 1866. 4 Thlr. 18 Sgr.

Beyrich, Ueber einige Cephalopoden aus dem Muschelkalk der Alpen und über verwandte Arten. 46. Mit 5 Taf. (1 Thlr. 6 Sgr.)

Dove, Ueber die mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 104. (1 Thlr. 2 Sgr.)

Reichert, Ueber die contractile Substanz [Sarcode, Protoplasma] und ihre Bewegungs-Erscheinungen. 143. Mit 7 Tafeln.

(2 Thlr. 12 Sgr.)

A. d. J. 1867. 2 Thlr. 20 Sgr.

Dove, Ueber den Sturm vom 17. November 1866. 50. Mit 2 Tafeln. (20 Sgr.)

Jorentz, Ueber die Moose, die Hr. Ehrenberg in den Jahren 1820—1826 in Aegypten, der Sinaihalbinsel und Syrien gesammelt. 58. Mit 15 Tafeln. (2 Thlr.)

A. d. 1868. 1 Thlr. 12½ Sgr.

Ehrenberg, Ueber die rothen Erden als Speise der Guinea-Neger. 56. (22 Sgr.)

A. d. J. 1869. 10 Thlr. 15 Sgr.

Zweiter Theil. Erste und zweite Abtheilung.

- Dove, Ueber die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünstägige Mittel. 184. (2 Thlr. 15 Sgr.)
- Ehrenberg, Ueber mächtige Gebirgsschichten, vorherrschend aus mikroskopischen Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko. 66. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr. 15 Sgr.)
- Magnus, Ueber Emission, Absorption und Reflexion der bei niederer Temperatur ausgestrahlten Wärmearten. 32. Mit 1 Tafel. (15 Sgr.)
- Reichert, Vergleichende anatomische Untersuchungen über Zoobotryon pellucidus Ehrenberg. 96. Mit 6 Tafeln. (2 Thlr. 10 Sgr.)
- Roth, Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861 bis 1868 veröffentlichten Analysen. 134. (3 Thlr. 7½ Sgr.)
- Roth, Ueber den Serpentin und die genetischen Beziehungen desselben. 34. (14 Sgr.)

A. d. J. 1870. 3 Thlr. 15 Sgr.

Ehrenberg, Ueber die wachsende Kenntniss des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Californien. 74. Mit 3 Tafeln. (2 Thlr.)

Rammelsberg, Die chemische Natur der Meteoriten. 68. (1 Thlr. 15 Sgr.)

A. d. J. 1871. 3 Thlr.

- Ehrenberg, Uebersicht der seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen über das von der Atmosphäre unsichtbar getragene reiche organische Leben. 150. Mit 2 Tafeln. (2 Thlr. 15 Sgr.)
- Ehrenberg, Nachtrag zur Uebersicht der organischen Atmosphärilien. 43. Mit 1 Tafel. (1 Thlr.)
- Roth, Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. 82. (1 Thlr. 15 Sgr.)

Mathematische Klasse.

Die Abhandlungen der Akademie enthalten in den Jahrgängen 1852, 1853, 1862, 1864, 1870 keine mathematische Klasse.

A. d. J. 1824. 25 Sgr.

Bessel, Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen, welcher aus der Bewegung der Sonne entsteht. 52.

Eytelwein, Von der Integration der linearen Gleichungen mit partiellen endlichen Differenzen. 30.

Grüson, Ueber die Einschreibung isotomischer Figuren in die Kegelschnitte. 7.

A. d. J. 1825. 20 Sgr.

Bessel, Neue Untersuchungen über die Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. 14.

Eytelwein, Ueber die Prüfung der Normalmaasse und Gewichte für den Königl. Preuss. Staat und ihre Vergleichung mit den französischen Maassen und Gewichten. 22.

Oltmanns, Ueber die Bildung eines Erd-Katalogs. 60.

Poselger, Von Konoiden-Schnitten. 28. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1826. 2 Thlr.

Bessel, Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 256. Mit 2 Tafeln.

Dirksen, Ueber das Gleichgewicht eines freien materiellen Punktes. 38.

Encke, Ueber die Bahn der Vesta. 14.

A. d. J. 1827. 1 Thlr. 5 Sgr.

Dirksen, Ueber die Darstellung beliebiger Funktionen mittelst Reihen, die nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreiten. 30.

Encke, Ueber die neuere Einrichtung des mit Genehmhaltung der Akademie herausgegebenen astronomischen Jahrbuchs. 12.

Eytelwein, Vergleichung der neusten englischen Maasse und Gewichte mit den preussischen. 8.

Oltmanns, Untersuchungen über die Geographie Amerika's südwärts vom Aequator, vorzugsweise gegründet auf die Beobachtungen von Don Alexandro Malaspina. 20.

Oltmanns, Ueber Beauchamp's Ortsbestimmungen im Oriente. 10. Mit 1 Tafel.

Poselger, Ueber einige merkwürdige Eigenschaften periodischer Divisionsreihen. 16.

Poselger, Ueber die Figur der Erde. 28.

Woltmann, Einige Bemerkungen und Erörterungen über die Stellung und Standhaftigkeit (position und stabilité) fester Körper, wenn sie auf dem Wasser schwimmen. 24.

A. d. J. 1828. 25 Sgr.

Crelle, Grenzen für die Werthe der Reste der allgemeinen Entwickelungsreihe mit Differenzen. 20.

Crelle, Ueber ähnliche krumme Linien und Flächen. 12.

Fischer, Ueber die Atomenlehre. 26.

Poselger, Von Entwickelung polynomischer Functionen. 38.

A. d. J. 1829. 1 Thlr. 10 Sgr.

Crelle, Beweis, dass die numerischen Werthe der Wurzeln algebraischer Gleichungen immer durch $p+q\sqrt{-1}$ ausgedrückt werden können, wenn p und q reelle Grössen bezeichnen. 12.

Crelle, Einiges zur Theorie der Potenzen. 16.

Dirksen, Ueber die Summe einer nach den Sinussen und Cosinussen der Vielfachen eines Winkels fortschreitenden Reihe. 20.

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Erste Abhandlung. 42. (12 ½ Sgr.)

Encke, Ueber die geographische Länge und Breite der Berliner Sternwarte. 36. (10 Sgr.)

Fischer, Versuch einer logischen Analyse von dem Begriff des Unendlichkleinen. 28.

Poselger, Ueber Aristoteles Mechanische Probleme. 36.

A. d. J. 1830. 1 Thlr.

Bessel, Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper verschiedener Beschaffenheit anzieht. 62. Mit 1 Tafel. (20 Sgr.)

Crelle, Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung beliebiger Functionen in Reihen. 12.

Dirksen, Ueber die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. 28.

Eytelwein, Ueber den Ausfluss des Wassers durch verticale, rechtwinklichte, oben freie Oeffnungen, wenn dieser Ausfluss frei und ohne Hindernisse erfolgt. 8.

Oltmanns, Untersuchungen über die Geographie von Brasilien, Buenos-Ayres und Paraguay nach älteren, bisher für verloren geachteten Beobachtungen. 12.

Oltmanns, Don Jose de Ituriaga's astronomische Beobachtungen

am Nieder-Orinoco und an der Nordküste Süd-Amerikas in den Jahren 1754—1758. 14.

A. d. J. 1831. 1 Thlr. 5 Sgr.

Bessel, Beobachtungen und Elemente der Bahn des Cometen von 1830. 20.

Crelle, Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener polynomischer Functionen. 14.

Dirksen, Ueber die Methoden, den Werth eines bestimmten Integrals näherungsweise zu bestimmen. 43. (20 Sgr.)

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Zweite Abhandlung. 38. (10 Sgr.)

Encke, Ueber die Begründung der Methode der kleinst. Quadrate. 6. Grüson, Berichtigung eines von Carnot gegebenen geometrischen Lehrsatzes. 20. Mit 1 Tafel.

Oltmanns, Ueber die Nichtigkeit einiger Verbesserungen, welche mit Mungo Park's letzten Breitenbestimmungen in Afrika vorgenommen worden sind. 18.

A. d. J. 1832. 25 Sgr.

Crelle, Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen 36.

Dirksen, Ueber die Bedingungen der Convergenz und Divergenz der unendlichen Reihen. 8.

Eytelwein, Ueber die Lage der neutralen Axe, welche beim Zerbrechen der Körper vorkommt. 31.

Poselger, Beiträge zur unbestimmten Analysis. 32.

A. d. J. 1833. 1 Thlr. 10 Sgr.

Bessel, Beobachtungen der gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. 18.

Crelle, Einige Bemerkungen über die Principien der Variations-Rechnung. 40.

Dirksen, Ueber die Anwendung der Analysis auf die Rectification der Curven, die Quadratur der Flächen und die Cubatur der Körper. 46. (20 Sgr.)

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Dritte Abhandlung. 24. (10 Sgr.)

Lejeune-Dirichlet, Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. 22.

Poselger, Ortsentfernung auf der Oberfläche des Erdsphäroids. 18.

A. d. J. 1834. 10 Thlr.

(Untrennbar von den physikalischen Abhandlungen d. J.)

Crelle, Zur Theorie der Ebene. 42. Mit 1 Tafel.

Dirksen, Ueber die Darstellbarkeit der Wurzeln einer allgemei-

nen algebraischen Gleichung mittelst expliciter algebraischer Ausdrücke von den Coëfficienten. 46. (20 Sgr.)

Encke, Ueber die Formeln für die Variation der Constanten bei den planetarischen Störungsrechnungen. 22.

Lejeune-Dirichlet, Einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. 16.

Poselger, Ueber das zehnte Buch der Elemente des Euklides. 34.

A. d. J. 1835. 4 Thlr. 15 Sgr.

Bessel, Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin. 102.

Crelle, Einige Bemerkungen zu den Mitteln, algebraische Gleichungen näherungsweise aufzulösen. 32.

Dirksen, Ueber die Trennung der Wurzeln einer numerischen Gleichung mit Einer Unbekannten. 54.

Encke, Ueber den Venusdurchgang von 1769. 16.

Lejeune-Dirichlet, Ueber eine neue Anwendung bestimmter Integrale auf die Summation endlicher oder unendlicher Reihen. 17.

Neumann, Theoretische Untersuchung der Gesetze, nach welchen das Licht an der Grenze zweier vollkommen durchsichtigen Medien reflectirt und gebrochen wird. 160. Mit 1 Tafel.

Poselger, Das Taylor'sche Theorem als Grundlage der Functionen-Rechnung. 26.

A. d. J. 1836. 2 Thlr.

Crelle, Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen. 54.

Dirksen, Ueber die Bedingungen der Integrabilität der Differential-Functionen von mehreren Veränderlichen. 20.

Encke, Ueber die Cometenerscheinungen des Jahres 1835. 18. Poselger, Zur Theorie der Berührungen. 24. Mit 1 Tafel.

Steiner, Einfache Beweise der isoperimetrischen Hauptsätze. 19. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1837. 20 Sgr.

Encke, Ueber die von Herrn Director Hansen auf Seeberg eingeführte Form, die Störungen in unserem Sonnensystem vollständig zu entwickeln. 44.

Lejeune-Dirichlet, Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression, deren erstes Glied und Differenz ganze Zahlen ohne gemeinschaftlichen Factor sind, unendlich viele Primzahlen enthält. 37.

A. d. J. 1838. 1 Thlr.

Encke, Ueber den Ring des Saturn. 18. Mit 1 Tafel. Steiner, Ueber den Krümmungs-Schwerpunkt ebener Curven. 72. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1839. 1 Thlr.

Crelle, Ueber die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms in ganzen Zahlen durch eine beliebige Zahl. 48.

Dirksen, Ueber die Summation der Laplace'schen Entwickelungsreihe. 12.

Lejeune-Dirichlet, Ueber eine neue Methode zur Bestimmung vielfacher Integrale. 19.

A. d. J. 1840. 1 Thlr. 10 Sgr.

Crelle, Ueber den Werth und die Eigenschaften der Brüche, deren Zähler und Nenner die verschiedenen zusammengehörigen Wurzeln einer Gleichung vom ersten Grade zwischen zwei ganzen Zahlen sind. 58.

Encke, Ueber die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars, berechnet von den Herren Dr. Wolfers und Galle. 80.

A. d. J. 1841. 1 Thlr. 15 Sgr.

Crelle, Notizen über die analytischen Resultate der Aufgabe des Appollonius von der Berührung von Kreisen. 40. Mit 4 Tafeln. Dirksen, Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima. 36.

Lejeune-Dirichlet, Untersuchungen über die Theorie der complexen Zahlen. 21.

Lindenau, v., Versuch einer neuen Bestimmung der Nutationsund Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden-Aufsteigungen des Polaris. 64.

A. d. 1842. 15 Sgr.

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Vierte Abhandlung. 60.

A. d. J. 1843. 20 Sgr.

Crelle, Eine Anwendung der Facultätentheorie und der allgemeinen Taylor'schen Reihe auf die Binomial-Coëfficienten. 48. Crelle, Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome in der Theorie der Zahlen. 39.

A. d J. 1844. 25 Sgr.

Crelle, Zur Theorie der Elimination von unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 50.

Kncke, Ueber den Cometen von Pons. Fünfte Abhandlung. 27.
Hagen, Ueber die Form und Stärke der gewölbten Bogen. 22.
Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1845. 1 Thlr.

Crelle, Fortsetzung der Abhandlung: Zur Theorie der Elimination der unbekannten Grössen zwischen gegebenen algebraischen Gleichungen von beliebigen Graden. 40.

Encke, Ueber die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte. 30.] Hagen, Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. 44.

A. d. J. 1846. 8 Sgr.

Hagen, Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. Zweite Abhandlung. 16.

A. d. J. 1847. 25 Sgr.

Encke, Ueber die Asträa. 40.

Steiner, Elementare Lösung einer geometrischen Aufgabe, und über einige damit in Beziehung stehende Eigenschaften der Kegelschnitte. 33. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1848. 12½ Sgr.

Encke, Ueber den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus denselben drei geocentrischen Oertern. 27.

A. d. J. 1849. 25 Sgr.

Encke, Ueber die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. 68.

Lejeune-Dirichlet, Ueber die Bestimmung der mittleren Werthe in der Zahlentheorie. 15.

A. d. J. 1850. 1 Thlr. 12 Sgr.

Crelle, Zur Statik unfester Körper. An dem Beispiele des Drucks der Erde auf Futtermauern. 38. Mit 1 Tafel.

Lejeune-Dirichlet, Ueber einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale, wenn der Werth des Potentials derselben in jedem Punkte ihrer Oberfläche gegeben ist. 18. Richelôt, Eine neue Lösung des Problems der Rotation eines festen Körpers um einen Punkt.

A. d. J. 1851. 15 Sgr.

Crelle, Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens mit dem Barometer. 24.

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Sechste Abhandlung. 28.

A. d. J. 1854. 1 Thlr. 10 Sgr.

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Siebente Abhandlung. 16. Hagen, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren. 82. Mit 1 Tafel.

Lejeune-Dirichlet, Vereinfachung der Theorie der binären quadratischen Formen von positiver Determinante. 17.

A. d. J. 1855. 20 Sgr.

Encke, Ueber die Hansen'sche Form der Störungen. 29. (10 Sgr.)
 Hagen, Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. 28. (8 Sgr.)

A. d. J. 1856. 16 Sgr.

Kummer, Theorie der idealen Primfaktoren der complexen Zahen, welche aus den Wurzeln der Gleichung $\omega^* = 1$ gebildet sind, wenn n eine zusammengesetzte Zahl ist. 47. (16 Sgr.)

A. d. J. 1857. 1 Thlr.

Encke, Ueber die magnetische Deklination in Berlin. 22. (10 Sgr.)

Hagen, Ueber Fluth und Ebbe in der Ostsee. Erste Abhandlung. 18. (8 Sgr.)

Kummer, Einige Sätze über die aus den Wurzeln der Gleichungen $\alpha^{\lambda} = 1$ gebildeten complexen Zahlen für den Fall, dass die Klassenzahl durch λ theilbar ist, nebst Anwendung derselben auf einen weiteren Beweis des letzten Fermat'schen Lehrsatzes. 34. (12 Sgr.)

A. d. J. 1858. 1 Thlr. 10 Sgr.

Encke, Ueber die Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Brüssel und Berlin, abgeleitet auf telegraphischem Wege im Jahre 1857. 67. (22 Sgr.)

Wöpcke, F., Ueber ein in der Königlichen Bibliothek zu Berlin befindliches arabisches Astrolabium. Mit 3 Tafeln. 32. (25 Sgr.)

A. d. J. 1859. 2 Thlr.

Encke, Ueber den Cometen von Pons. Achte Abhandl. 29. (12 Sgr.)

Hagen, Ueber Fluth und Ebbe in der Ostsee. Zweite Abhandlung. 18. (8 Sgr.)

Kummer, Ueber die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 42. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1860. 8 Sgr.

Borchardt, Ueber eine Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Functionen und über deren Anwendung. 20. (8 Sgr.)

A. d J. 1861. 1 Thlr.

Hagen, Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 80. Mit 1 Tafel. (1 Thlr.)

Kummer, Zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist. 42. (14 Sgr.)

A. d. J. 1863. 8 Sgr.

Hagen, Ueber die Wärme der Sonnenstrahlen. 17. (8 Sgr.)

A. d. J. 1865. 16 Sgr.

Borchardt, Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Inhalt seiner vier Seitenflächen. 20. (8 Sgr.) Hagen, Die preussische Ostsee-Küste, in Betreff der Frage, ob dieselbe eine Hebung oder Senkung bemerken lässt. 21. (8 Sgr.)

A. d. J. 1866. 1 Thlr. 16 Sgr.

Borchardt, Ueber die Aufgabe des Maximum, welche der Bestimmung des Tetraeders von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt der Seitenflächen für mehr als drei Dimensionen entspricht. 35. (12 Sgr.)

Kummer, Ueber die algebraischen Strahlensysteme, ins Besondere über die der ersten und zweiten Ordnung. 120.

(1 Thlr. 5 Sgr.)

A. d. J. 1867. 25 Sgr.

Auwers, Bestimmung der Parallaxe des Sterns 34 Groombridge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte.
 24. (10 Sgr.)
 Auwers, Bestimmung der Bahn des Cometen III 1860.
 48, (15 Sgr.)

A. d. J. 1868. 1 Thlr. 25 Sgr.

Auwers, Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter am Königsberger Heliometer zur Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni. 88. (1 Thlr.)

Christoffel, Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. 58. (1 Thlr.)

Hagen, Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. 30. (10 Sgr.)

A. d. J. 1869. 15 Sgr.

Hagen, Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen. 27. (12 Sgr.)

A. d. J. 1871. 1 Thlr.

Hagen, Seitendruck der Erde. 20. (10 Sgr.)
Hagen, Ueber das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. 25. (15 Sgr.)

Schwarz, H. A., Bestimmung einer speciellen Minimalfläche. Eine von der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin am 4. Juli 1871 gekrönte Preisschrift. Nebst einem Nachtrage, einem Anhange und 6 Figurentafeln. 1871. gr. 4.

(2 Thlr. 15 Sgr.)

Historisch-philologische und philosophischhistorische Abhandlungen.

A. d. J. 1822 und 1823. 2 Thlr. 24 Sgr.

Böckh, Ueber die kritische Behandlung der Pindarischen Gedichte. 140.

Buttmann, Von den Aleuaden. 42.

Buttmann, Ueber die Kotyttia und die Baptae. 8.

Buttmann, Ueber die alten Namen von Osroëne und Edessa. 10.

Humboldt, Wilh. v., Ueber das Entstehen der grammatischen Formen und ihren Einfluss auf die Ideenentwickelung. 30.

Ideler, Ueber den astronomischen Theil der Fasti des Ovid. 34.
Niebuhr, Zwei klassische lateinische Schriftsteller des 3. Jahrhunderts n. Chr. 30.

Savigny, v., Ueber den römischen Colonat. 26.

Savigny, v., Ueber die römische Steuerverfassung unter den Kaisern. 46.

Süvern, Ueber den Kunstcharakter des Tacitus. 64.

A. d. J. 1824. 1 Thlr. 10 Sgr.

Böckh, Ueber die Antigone des Sophokles. 48.

Böckh, Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Antigone des Sophokles. 13.

Bopp, Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Erste Abhandlung. 32.

Buttmann, Erklärung der griechischen Beischrift auf einem ägyptischen Papyrus. 28. Mit 1 Tafel.

Hase, Ueber den farnesischen Congius im Königlichen Antiken-Saale zu Dresden. 12.

Humboldt, Wilh. v., Ueber die Buchstabenschrift und ihren Zusammenhang mit dem Sprachbau. 28.

Ritter, Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. 36.

Süvern, Ueber einige historische und politische Anspielungen in der alten Tragödie. 40.

A. d. J. 1825. 1 Thlr. 10 Sgr.

Bopp, Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Zweite Abhandlung. 10.

Humboldt, Wilh. v., Ueber die unter dem Namen Bhagavad-Gítá bekannte Edisode der Mahá-Bhárata. 64. (15 Sgr.)

Humboldt, Wilh. v., Ueber vier ägyptische löwenköpfige Bildsäulen in den hiesigen Königl. Antiken-Sammlungen. 24. Mit 1 Tafel.

Ideler, Ueber die Längen- und Flächenmaasse der Alten. Erster Abschnitt. Ueber die von den Alten erwähnten Bestimmungen des Erdumfanges und die von den Neuern daraus abgeleiteten Stadien. 22.

Süvern, Ueber den historischen Charakter des Drama. 70. Uhden, Ueber drei antike Musiv-Gemälde im Königl. Preussischen

A. d. J. 1826. 1 Thlr. 25 Sgr.

Bekker, Der Roman von Fierabras, Provenzalisch. 150.

Museum. 10.

Bopp, Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Dritte Abhandlung. 38.

Buttmann, Ueber die Entstehung der Sternbilder auf der griechischen Sfäre. 46.

Ideler, Ueber die Längen- und Flächenmaasse der Alten. Zweiter Abschnitt. Ueber die von d'Anville in die alte Geographie eingeführten Stadien. 18.

Ritter, Ueber geographische Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. 26.

A. d. J. 1827. 1 Thlr. 15 Sgr.

Böckh, De archontibus atticis pseudoponymis. 32.

Humboldt, Wilh. v., Ueber den Dualis. 28.

Ideler, Ueber die Längen- und Flächenmaasse der Alten. Dritter Abschnitt. Fortsetzung des zweiten. 18.

Raumer, v., Ueber einen ungedruckten Codex pisanischer Stadtgesetze. 12.

Süvern, Ueber Aristophanes Vögel. 110.

Uhden, Ueber die etruskischen Todten-Kisten im hiesigen Kgl. Museum. 16.

Wilken, Ueber die Partheyen der Rennbahn, vornehmlich im byzantinischen Kaiserthum. 28. (71/2 Sgr.)

A. d. J. 1828. 1 Thlr. 25 Sgr.

Böckh, Ueber die Antigone des Sophokles. 64.

Ideler, Ueber Eudoxus. Erste Abtheilung. 24.

Raumer. v., Ueber die Poetik des Aristophanes und sein Verhältniss zu den neuern Dramatikern. 76.

Ritter, Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel räumlicher Verhältnisse bei graphischen Darstellungen durch Form und Zahl. 20.

Süvern, Ueber die Absicht und Zeit der Oidipus auf Kolonos, nebst Nachtrag. 48.

Uhden, Ueber die etruskischen Todten-Kisten. Fortsetzung. 12.

A. d. J. 1829. 1 Thlr. 10 Sgr.

Bopp, Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Vierte Abhandlung.

Humboldt, W. v., Ueber die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen in einigen Sprachen. 26. (10 Sgr.)

Ideler, Ueber das Alter der Runenkalender. 22.

Ritter, Ueber Alexander des Grossen Feldzug am indischen Kaukasus. 38. Mit 1 Karte.

Uhden, Ueber die thönernen Todtenkisten der Etrusker. 8.

Wilken, Ueber die Verhältnisse der Russen zum byzantinischen Reiche in dem Zeitraume vom 9. bis zum 12. Jahrhundert. 62.

A. d. J. 1830. 2 Thlr. 15 Sgr.

Ideler, Ueber Eudoxus. Zweite Abtheilung. 40.

Olfers, v., Ueber ein merkwürdiges Grab bei Kumae und die darin enthaltenen Bildwerke. 48. Mit 5 Tafeln.

Ritter, Entwurf zu einer Karte vom ganzen Gebirgssysteme des Himálaja, nebst dem Specialblatte eines Theiles desselben um die Quellen des Ganges, Indus und Sudlutsch. 30. Mit 1 Karte. (15 Sgr.)

Uhden, Ueber die Münzen des Königs von Illyrien, Monunius. 6.

A. d. J. 1831. 20 Sgr.

Bopp, Vergleichende Zergliederung des Sanskrits und der mit ihm verwandten Sprachen. Fünfte Abhandlung. 28.

Brandis, Die Aristotelischen Handschriften der Vatikanischen Bibliothek. Mit einem Vorwort von Herrn Bekker. 40.

Wilken, Ueber die venetianischen Consuln zu Alexandrien im 15. und 16. Jahrhunderte. 18.

A. d. J. 1832. 4 Thlr.

Böckh, Ueber den Plan der Atthis des Philochoros. 32.

Brandis, Varietas lectionis Aristotelicae. 74.

Hoffmann, Die Wirkungen der asiatischen Cholera im preussischen Staate während des Jahres 1831. Nach den bei dem statistischen Bureau eingegangenen Nachrichten. 58.

Ideler, Ueber die Zeitrechnung von Chatâ und Igûr. 30.

Lachmann, Ueber althochdeutsche Betonung und Verskunst. Erste Abtheilung. 36.

Levezow, Ueber die Entwickelung des Gorgonen-Ideals in der Poesie und bildenden Kunst der Alten. 98. Mit 5 Tafeln.

Meineke, Kerkidas, der Dichter und Gesetzgeber von Megalopolis. 8.

Meineke, Ueber den Dichter Rhianos von Kreta. 38.

II.—IV. Bd. der Abhandlungen. 18 Thlr. 15 Sgr. (Vergriffen.)

Humboldt, Wilh. v., Ueber die Kawi-Sprache auf der Insel Java, nebst einer Einleitung über die Verschiedenheit des menschlichen Sprachbaues, und ihren Einfluss auf die geistige Entwickelung des Menschengeschlechts. Bd. I—III.

A. d. J. 1833. 2 Thlr. 10 Sgr.

Bopp, Ueber die Zahlwörter im Sanskrit, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Gothischen und Altslawischen. 8.

Bopp, Ueber die Zahlwörter der Zendsprache. 10.

Brandis, Ueber die Reihenfolge der Bücher des Aristotelischen Organons und ihre griechischen Ausleger, nebst Beiträgen zur Geschichte des Textes jener Bücher des Aristoteles und ihrer Ausgaben. 51.

Lachmann, Ueber Singen und Sagen. 18.

Lachmann, Ueber das Hildebrandslied. 40.

Levezow, Ueber mehrere im Grossherzogthum Posen in der Nähe der Netze gefundene uraltgriechische Münzen. 44. Mit 3 Tafeln.

Levezow, Ueber archäologische Kritik und Hermeneutik. 24.

Ritter, Ueber das historische Element in der geographischen Wissenschaft. 28.

Savigny, v., Von dem Schutz der Minderjährigen im Römischen Recht, und insbesondere von der Lex Plaetoria. 40.

Savigny, v., Ueber das altrömische Schuldrecht. 36.

A. d. J. 1834. 2 Thlr.

Böckh, Erklärung einer Attischen Urkunde über das Vermögen des Apollinischen Heiligthums auf Delos. 42.

Brandis, Ueber die Aristotelische Metaphysik. Erste Hälfte. 26. Eichhorn, Ueber die spanische Sammlung der Quellen des Kirchenrechts. 54.

Ideler, Ueber die Reduction ägyptischer Data aus den Zeiten der Ptolemäer. 20. (8 Sgr.)

Levezow, Ueber die Aechtheit der sogenannten Obotritischen Runendenkmäler zu Neu-Strelitz. 64.

A. d. J. 1835. 5 Thlr.

Graff, Althochdeutsche, dem Anfange des 11. Jahrhunderts angehörige Uebersetzung und Erläuterung der aristotelischen Abhandlungen: κατηγορίαι und περὶ ἐρμηνείας. 34.

Hoffmann, Ueber die Besorgnisse, welche die Zunahme der Bevölkerung erregt. 32.

Lachmann, Ueber den Eingang des Parzivals. 40.

Lepsius, Ueber die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen, Indischen, Alt-Persischen, Alt-Aegyptischen und Aethiopischen Alphabets. 50.

Panofka, Zeus und Aegina. 24. Mit 2 Tafeln.

Ranke, Zur Geschichte der italienischen Poesie. 88.

Uhden, Ueber die urter dem Namen der Farnesischen bekannte antike Onyxschale im K. Bourbonischen Museum zu Neapel. 12. Mit 1 Tafel.

Wilken, Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh; nach Mirchond. 20. (1 Thlr.)

A. d. J. 1836. 4 Thlr.

Bekker, Die Scholien zu des Aeschines Reden gegen den Timarchos, aus Pariser Handschriften (Coislin 249 = f. u. Reg. 3003 = m.) berichtigt und vervollständigt. 12.

Bekker, Die Scholien zu des Aeschines Rede über die Gesandtschaft, aus Pariser Handschriften (Coislin 249 = f. u. Reg. 3003 = m.) berichtigt und vervollständigt. 12.

Böckh, Ueber die von Herrn v. Prokesch in Thera entdeckten Inschriften. 62. Mit 2 Tafeln.

Gerhard, Archemoros und die Hesperiden. 80. Mit 2 Tafeln.

Gerhard, Ueber die Metallspiegel der Etrusker. 36.

Hoffmann, Ueber die wahre Natur und Bestimmung der Renten aus Boden- und Kapital-Eigenthume. 28.

Hoffmann, Einleitung zu neuen Untersuchungen über die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens. 14.

Lachmann, Ueber drei Bruchstücke niederrheinischer Gedichte aus dem zwölften und aus dem Anfange des dreizehnten Jahrhunderts. 32.

Ritter, Der Tellurische Zusammenhang der Natur und Geschichte in den Productionen der drei Naturreiche, oder: Ueber eine geographische Productenkunde. 22.

Savigny, v., Beitrag zur Rechtsgeschichte des Adels im neuern Europa. 40. (12¹/₂ Sgr.) Zumpt, Ueber die Abstimmung des römischen Volks in Comitiis centuriatis oder über die Verbindung der beiden Eintheilungen des römischen Volks nach Classen und Centurien und nach Tribus. 14.

Zumpt, Ueber d. M'. Curius, der den Velinus abgeleitet. 4.

A. d. J. 1837. 4 Thlr.

Chamisso, v., Ueber die Hawaiische Sprache. 80.

Ideler, Ueber die Zeitrechnung der Chinesen. 171. (2 Thlr.)

Lachmann, Ueber die ersten zehn Bücher der Ilias. 22.

Panofka, Argos Panoptes, aus Zeugnissen alter Schrift und Kunst ans Licht gestellt. 48. Mit 5 Tafeln.

Steffens, Pascal und die philosophisch-geschichtliche Bedeutung seiner Ansichten. 22.

Zumpt, Ueber Ursprung, Form und Bedeutung des Centumviralgerichts in Rom. 26. (22½ Sgr.)

A. d. J. 1838. 3 Thlr.

Bekker, La uie St. Thomas le martir, Altfranzösisches Gedicht aus einer Wolfenbüttler Handschrift herausgegeben. 144.

Bopp, Ueber die celtischen Sprachen vom Gesichtspunkte der vergleichenden Sprachforschung. 86.

Eichhorn, Ueber die technischen Ausdrücke, mit welchen im 13. Jahrhundert die verschiedenen Classen der Freien bezeichnet wurden. 22.

Gerhard, Ueber die Lichtgottheiten auf Kunstdenkmälern. 14. Mit 4 Tafeln.

Hoffmann, Ueber die Unzulässigkeit eines Schlusses auf Sitten-Verfall aus der Vermehrung der gerichtlichen Untersuchungen gegen jugendliche Verbrecher. 18.

Ideler, Ueber den Ursprung des Thierkreises. 24.

Olfers, v., Ueber den Mordversuch gegen den König Joseph von Portugal am 3. September 1758. 88.

A. d. J. 1839. 5 Thlr. 10 Sgr.

Bekker, Die altfranzösischen Romane der St. Marcus-Bibliothek. (Lat. et Ital. D. Marci biblioth. p. 257.) Proben und Auszüge. 82.

Gerhard, Ueber die Flügelgestalten der alten Kunst. 20. Mit 4 Tafeln.

Gerhard, Ueber die Vase des Midias. 10. Mit 2 Tafeln.

Graff, Ueber den Buchstaben Q (Qu). 16.

Hoffmann, Ueber das Verhältniss der Staatsgewalt zu den religiösen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 26.

- Panofka, Ueber verlegene Mythen mit Bezug auf Antiken des Königl. Museums. 22. Mit 5 Tafeln.
- Panofka, Von einer Anzahl antiker Weihgeschenke und den Beziehungen ihrer Geber zu den Orten ihrer Bestimmung. 68. Mit 4 Tafeln.
- Ritter, Ueber die geographische Verbreitung des Zuckerrohrs (Saccharum officinarum) in der Alten Welt vor dessen Verpflanzung in die Neue Welt. 108. Mit 1 Karte.
- Zumpt, Ueber die römischen Ritter und den Ritterstand in Rom. 50.
- Zumpt, Ueber den Unterschied der Benennungen Municipium, Colonia, Praefectura im römischen Staatsrecht. 10.

A. d. J. 1840. 4 Thlr. 10 Sgr.

- Bekker, Die Theogonie des Johannes Tzetzes aus der bibliotheca Casanatensis. 24.
- Bopp, Ueber die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen. 76. (2 Thir. 20 Sgr.)
- Bopp, Ueber die Uebereinstimmung der Pronomina des malayisch-polynesischen und indisch-europäischen Sprachstamms. 86.
- Gerhard, Ueber die zwölf Götter Griechenlands. 14. Mit 4 Tafeln.
- Hoffmann, Ueber das Verhältniss der Staatsgewalt zu den staatsrechtlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 30.
- Panofka, Von dem Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. 50. Mit 4 Tafeln.
- Raumer, v., Lord Bolingbroke und seine philosophischen, theologischen und politischen Werke. 24.
- Zumpt, Ueber den Stand der Bevölkerung und die Volksvermehrung im Alterthum. 92. (22½ Sgr.)

A. d. J. 1841. 1 Thlr. 20 Sgr.

- Bekker, Die ungedruckten Byzantinischen Historiker der St. Marcus-Bibliothek. 24.
- Gerhard, König Atlas im Hesperidenmythos. 9. Mit 3 Tafeln. Lachmann, Fernere Betrachtungen über die Ilias. 42.
- Neander, Charakteristik des Eustathius von Thessalonich in seiner reformatorischen Richtung. 14.
- Panofka, Von dem Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. Zweiter Theil. 28. Mit 2 Tafeln.

Bd. III. d. Jahrg. 2 Thlr. 15 Sgr.

Hoffmann, Darstellung der Bevölkerungs-, Geburts-, Ehe- und Sterblichkeitsverhältnisse, welche in dem preussischen Staate in den fünfzehn Jahren 1820 bis mit 1834 bestanden: auf den Grund der amtlich für das statistische Büreau zu Berlin aufgenommenen Tabellen für siebenzig besondere Abtheilungen des ganzen Staats zusammengetragen, berechnet und mit einem erläuternden Vorwort versehen. 1843. 285. (2 Thlr. 15 Sgr.)

A. d. J. 1842. 5 Thlr. 10 Sgr.

Bekker, Provenzalische geistliche Lieder des dreizehnten Jahrhunderts, aus einer Wolfenbüttler Handschrift. 24.

Dirksen, H. E., Ueber Cicero's untergegangene Schrift: De iure civili in artem redigendo. 22.

Gerhard, Ueber die Minerven-Idole Athens. 26. Mit 5 Tafeln. Grimm, Jacob, Ueber zwei entdeckte Gedichte aus der Zeit des deutschen Heidenthums. 26. Mit 1 Tafel.

Grimm, Wilh., Die Sage vom Ursprung der Christusbilder. 56. Mit 1 Tafel.

Hagen, v. d., Ueber die Gemälde in den Sammlungen der Altdeutschen lyrischen Dichter, vornämlich in der Manessischen Handschrift, und über andere auf dieselbe bezügliche gleichzeitige Bildwerke. Erster Theil. 24. Mit 5 Tafeln.

Hoffmann, Ueber das Verhältniss der Staatsgewalt zu den sittlichen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 24.

Hoffmann, Uebersicht der bei dem statistischen Büreau zu Berlin vorhandenen Nachrichten über die Anzahl und Vermehrung der Juden im preussischen Staate, und über deren Vertheilung in den Provinzen und Städten desselben. 22.

Schott, Skizze zu einer Topographie der Producte des chinesischen Reiches. 42.

Schott, Ueber den Doppelsinn des Wortes Schamane und über den tungusischen Schamanen-Cultus am Hofe der Mandju-Kaiser. 8.

Zumpt, Ueber den Bestand der philosophischen Schulen in Athen und die Succession der Scholarchen. 94. (25 Sgr.)

A. d. J. 1843. 3 Thlr. 15 Sgr.

Dirksen, H. E., Ueber ein in Justinian's Pandekten enthaltenes Verzeichniss ausländischer Waaren, von denen eine Eingangssteuer an den Zollstätten des römischen Reiches erhoben wurde. 50.

Gerhard, Ueber Venusidole. 28. Mit 6 Tafeln.

Grimm, Jacob, Deutsche grenzalterthümer. 34.

Grimm, Jacob, Gedichte auf könig Friedrich I. den Staufer und aus seiner so wie der nächstfolgenden zeit. 114. Mit 1 Tafel.

Hoffmann, Ueber staatswirthschaftliche Versuche den ganzen Bedarf für den öffentlichen Aufwand durch eine einzige einfache Steuer aufzubringen. 20. Neander, Ueber die welthistorische Bedeutung des neunten Buchs in der II. Enneade des Plotinos oder seines Buchs gegen die Gnostiker. 18.

Panofka, Die Heilgötter der Griechen. 18. Mit 2 Tafeln.

Raumer, v., Diderot und seine Werke. 24.

Rosen, G., Ueber die Sprache der Lazen. 38.

A. d. J. 1844. 4 Thlr.

Bekker, Der Roman von Flore und Blancestor, Altfranzösisch. 42.

Bekker, La vie St. Thomas le martir, aus der Handschrift des Brittischen Museums (cod. Harlej. 270) ergänzt. 38.

Dirksen, H. E., Das Polizei-Gesetz des Kaisers Zeno über die bauliche Anlage der Privathäuser in Constantinopel. 36.

Eichhorn, Ueber den Kurverein. 24.

Grimm, Wilh., Athis und Prophilias. 121.

Hagen, v. d., Ueber die Gemälde in den Sammlungen der Altdeutschen lyrischen Dichter, vornämlich in der Manessischen Sammlung, und über andere auf dieselben bezügliche gleichzeitige Bildwerke. Zweiter Theil. 34. Mit 7 Tafeln.

Hoffmann, Uebersicht der allgemeinsten staatswirthschaftlichen Verhältnisse, welche die Verschiedenheit der Bildung und des Besitzstandes unter den Staatsangehörigen erzeugt. 30.

Schott, Chinesische Nachrichten über die Kanggar und das Osmanische Reich. 14.

Schott, Ueber den Buddhaismus in Hoch-Asien und in China. 128.

A. d. J. 1845. 7 Thlr.

Bekker, Der Roman von Flore und Blancheflor. Neugriechisch. Aus einer Handschrift der K. K. Hofbibliothek (cod. ms. theol. Gr. CCXLIV f. 211—222). 54.

Dirksen, H. E., Die historische Beispielsammlung des Valerius Maximus und die beiden Auszüge derselben. 28.

Gerhard, Ueber die Gottheiten der Etrusker. 64. Mit 7 Tafeln. Grimm, Jacob, Diphthonge nach weggefallnen consonanten. 64.

Panofka, Poseidon und Dionysos. 8. Mit 2 Tafeln.

Panofka, Asklepios und die Asklepiaden. Erster Theil: Asklepios. Zweiter Theil: Die Asklepiaden. 90. Mit 8 Tafeln.

Pertz, Ueber eine fränkische Kosmographie des siebenten Jahrhunderts. 18.

Prokesch von Osten, Nicht bekannte Europäisch-Griechische Münzen aus der Sammlung desselben. 28. Mit 3 Tafeln.

Rosen, G., Ueber die ossetische Sprache. 44.

Rosen, G., Ueber das Mingrelische, Suanische und Abchasische.

Schott, Aelteste Nachrichten von Mongolen und Tartaren. 30. Zumpt, Commentationis de legibus judiciisque repetundarum Pars I u. II. 70. Pars III 42. (1 Thlr. 8 Sgr.)

A. d. J. 1846. 9 Thlr.

Böckh, Ueber zwei Attische Rechnungsurkunden. 56. Mit 4 Tafeln.

Bopp, Ueber das Georgische in sprachverwandtschaftlicher Beziehung. 82.

Dirksen, H. E., Ueber die Collatio legum Mosaicarum et Romanarum in Beziehung auf die Bestimmung dieser Rechtssammlung und auf die Methode ihrer Redaction. 48.

Dirksen, H. E., Ueber einige vereinzelt auf unsere Zeit gekommene schriftliche Verfügungen der römischen Kaiser. I, II u. III. 56.

Gerhard, Ueber die Kunst der Phönizier. 40. Mit 7 Tafeln.

Grimm, Jacob, Ueber Jornandes. 60.

Grimm, Wilh., Exhortatio ad plebem christianam. Glossae Cassellanae. 88. Mit 5 Tafeln.

Hagen, v. d., Die Schwanensage. 66. Mit 9 Tafeln.

Neander, Ueber die Eintheilung der Tugenden bei Thomas Aquinas und das Verhältniss dieser ethischen Begriffsbestimmung zu den dabei zu Grunde liegenden philosophischen Standpunkten des Alterthums. 14.

Panofka, Perseus und die Gräa. 8. Mit 1 Tafel.

Panofka, Die Malachisch auf etruskischen Spiegeln. 9. Mit 2 Tafeln.

Panofka, Ueber den bärtigen, oft hermenähnlich gestützten Kopf der Nymphenreliefs. 7. Mit 2 Tafeln.

Pertz, Ueber das Xantener Recht. 14.

Raumer, v., Ueber die römische Staatsverfassung. 46.

A. d. J. 1847. 7 Thlr.

Bekker, Der Roman von Aspremont, Altfranzösisch, aus der Handschrift der Königl. Bibliothek (Ms. Gall. 4º 48) abgeschrieben. 48.

Dirksen, H. E., Ueber die durch die griechischen und lateinischen Rhetoren angewendete Methode der Auswahl und Benutzung von Beispielen römisch-rechtlichen Inhalts. 32.

Dirksen, H. E., Das Rechtsbuch des Constantin Harmenopulus und die alte Glosse der Turiner Institutionen-Handschrift. 34. Gerhard, Ueber Agathodämon und Bona Dea. 39. Mit 4 Tafeln. Grimm, Jacob, Ueb. das pedantische in der deutschen sprache. 34.

Grimm, Jacob, Ueber Marcellus Burdigalensis. 32. (15 Sgr.)

Neander, Ueber Matthias von Janow als Vorläufer der deutschen Reformation und Repräsentanten des durch dieselbe in die Weltgeschichte eingetretenen neuen Princips. 18.

Pertz, Ueber ein Bruchstück des 98sten Buches des Livius. 20. Mit 2 Tafeln.

Schott, Ueber das Altai'sche oder Finnisch-Tartarische Sprachengeschlecht. 48.

Trendelenburg, Ueber den letzten Unterschied der philosophischen Systeme. 22.

Welcker, Die Composition der Polygnotischen Gemälde in der Lesche zu Delphi. 72. Mit 2 Tafeln.

A. d. J. 1848. 4 Thlr. 25 Sgr.

Dieterici, Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter im preussischen Staate. 22.

Dieterici, Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter in verschiedenen Staaten Europa's und in den nordamerikanischen Freistaaten. 18. Nebst Nachtrag. 5.

Dirksen, H. E., Beiträge zur Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographieen des Suetonius. 28.

Dirksen, H. E., Die Wirksamkeit der Ehegelöbnisse, nach den Bestimmungen einzelner Ortsrechte im Bereiche der römischen Herrschaft. 22.

Gerhard, Ueber den Gott Eros. 38. Mit 5 Tafeln.

Grimm, Jacob, Ueber schenken und geben. 32.

Hagen, v. d., Ueber ein mittelgriechisches Gedicht von Artus und den Rittern der Tafelrunde. 18. Mit 6 Tafeln.

Panofka, Trophonioskultus in Rhegium. 10. Mit 1 Tafel.

Panofka, Von den Namen der Vasenbildner in Beziehung zu ihren bildlichen Darstellungen. 46. Mit 4 Tafeln.

Panofka, Die Vasenmaler Euthymides und Euphronios. 18.

Panofka, Der Vasenbildner Panphaios. 26. Mit 5 Tafeln.

Prokesch-Osten, v., Ueber die Münzen Athens. 20. Mit 1 Tafel.

A. d. J. 1849. 6 Thlr. 20 Sgr.

Dieterici, Ueber den Begriff der Uebervölkerung. 22.

Dirksen, Von den Pflichten der Pietät gegen die Person des regierenden römischen Kaisers. 26.

Gerhard, Ueber das Metroon zu Athen und über die Göttermutter der griechischen Mythologie. 32. Mit 4 Tafeln.

Gerhard, Ueber eine Cista mystica des brittischen Museums. 6. Mit 2 Tafeln. Grimm, Jacob, Ueber schule, universität, akademie. 38.

Grimm, Jacob, Ueber das verbrennen der leichen. Nebst Nachtrag. 87.

Grimm, Wilh., Ueber Freidank. 84. Mit 1 Tafel.

Grimm, Wilh., Altdeutsche Gespräche. 22.

Panofka, Die griechischen Eigennamen mit KAΛΟΣ im Zusammenhang mit dem Bilderschmuck auf bemalten Gefässen. 90. Mit 4 Tafeln.

Ranke, Zur Kritik preussischer Memoiren. 28.

Ritter, Ueber räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs, und ihre Funktionen im Entwicklungsgange der Geschichten. 36.

Schott, Die letzten Jahre der Mongolenherrschaft in China. 8. Schott, Das Reich Karachatai oder Si-Liao. 12.

Trendelenburg, Ueber Spinoza's Grundgedanken und dessen Erfolg. 56.

A. d. J. 1850. 3 Thlr. 5 Sgr.

Dieterici, Ueber die Vermehrung der Bevölkerung in Europa seit dem Ende oder der Mitte des siebenzehnten Jahrhunderts. 44. Dirksen, Ueber die Adressen der Constitutionen römischer Kaiser. 34.

Gerhard, Ueber Ursprung, Wesen und Geltung des Poseidon. 40.
Hagen, v. d., Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmale der deutschen Liederdichter des 12. bis 14. Jahrhunderts. 22. Mit 8 Tafeln.

Panofka, Die griechischen Trinkhörner und ihre Verzierungen. 38. Mit 3 Tafeln.

Pertz, Ueber die Denkwürdigkeiten der Markgräfin von Bayreuth. 20. Mit 2 lithographirten Tafeln mit Autographen.

A. d. J. 1851. 8 Thlr. 10 Sgr.

Dieterici, Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse in Europa. 70. Dirksen, H. E., Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten in den Noctes Atticae des A. Gellius. 50.

Dirksen, H. E., Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten, übertragen in die Werke des Boëthius. 24.

Grimm, Jacob, Ueber den ursprung der sprache. 38. (10 Sgr.) Grimm, Jacob, Ueber den liebesgott. 16.

Grimm, Jacob, Ueber eine urkunde des XII. jahrhunderts. 24.

Grimm, Wilh., Zur geschichte des reims. 194.

Grimm, Wilh., Altdeutsche Gespräche. Nachtrag. 22.

Grimm, Wilh., Ueber Freidank. Nachtrag. 6.

Lepsius, Ueber den ersten Aegyptischen Götterkreis und seine geschichtlich-mythologische Entstehung. 58. Mit 4 Tafeln.

Panofka, Parodien und Karikaturen auf Werken der klassischen Kunst. 28. Mit 3 Tafeln.

Panofka, Gemmen mit Inschriften in den königlichen Museen zu Berlin, Haag, Kopenhagen, London. Paris, Petersburg und Wien. 136. Mit 4 Tafeln.

Pertz, Ueber Wipo's Leben und Schriften. 20.

Ritter, Ueber die geographische Verbreitung der Baumwolle und ihr Verhältniss zur Industrie der Völker alter und neuer Zeit. Erster Abschnitt. Antiquarischer Theil. 64. (25 Sgr.) Schott, Ueber die sage vom Geser-Chan. 34.

A. d. J. 1852. 7 Thir. 20 Sgr.

Buschmann, Ueber den Naturlaut. 34.

Buschmann, Ueber die aztekischen Ortsnamen. 206. (2 Thlr.) Dieterici, Statistische Beobachtungen über die Todesarten und das Verhältniss derjenigen, welche das höchste Lebensalter erreichen, zu den Culturzuständen eines Landes. 34.

Dirksen, Die römisch-rechtlichen Quellen der Grammatiker Verrius Flaccus und Festus Pompeius. 52.

Dirksen, Von den Zeugnissen der Epigraphik über die Persönlichkeit und über das Zeitalter einzelner römischer Rechtsgelehrten. 24.

Gerhard, Ueber Wesen, Verwandtschaft und Ursprung der Dämonen und Genien. 30.

Grimm, Jacob, Ueber Frauennamen aus blumen. 28.

Grimm, Wilh., Athis und Prophilias weitere Bruchstücke. 16.

Hagen, v. d., Handschriftengemälde und andere bildliche Denkmäler der Deutschen Dichter des 12. bis 14. Jahrhunderts. Mit 7 Tafeln. 28.

Homeyer, Ueber die Heimath nach altdeutschem Recht, insbesondere über das Hantgemal. 88.

Lepsius, Ueber die zwölfte Aegyptische Königsdynastie. 30. Mit 3 Tafeln.

Lepsius, Ueber einige Ergebnisse der ägyptischen Denkmäler für die Kenntniss der Ptolemäergeschichte. 52. Mit 2 Tabellen und 10 Tafeln.

Panofka, Dionysos und die Thyaden. 50. Mit 3 Tafeln.

Pertz, Ueber die Vita Chrodegangi episcopi Mettensis. 12.

Riedel, Graf Rudolf von Habsburg und Burggraf Friedrich III. von Nürnberg in ihren Verhältnissen zu einander. 54.

Schott, Ueber die finnische sage von Kullervo. 28.

Welcker, F. G., Der Felsaltar des Höchsten Zeus oder das

Pelasgikon in Athen, bisher genannt die Pnyx. (Nach der Entdeckung des Prof. H. R. Urlichs in Athen.) 74. Mit einer lithogr. Karte in Folio.

A. d. J. 1853. 6 Thlr.

Böckh, Hermias von Atarneus und Bündniss desselben mit den Erythraeern. 30.

Bopp, Ueber die Sprache der alten Preussen. 56.

Dirksen, Ueber einige von Plutarch und Suidas berichtete Rechtsfälle aus dem Bereiche der römischen Geschichte. 38.

Gerhard, Ueber den Volksstamm der Achaeer. 40.

Gerhard, Ueber Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 40.

Grimm, Wilh., Nachtrag zu den Casseler Glossen. 4.

Hagen, v. d., Gemälde der Manesse'schen Handschrift von Deutschen Dichtern des 12. bis 14. Jahrhunderts. 13. Mit 6 Tafeln.

Hagen, v. d., Deutsche Rechtschreibung, Aussprache und Sprachgebrauch. 48.

Panofka, Proben eines archäologischen Commentars zu Pausanias. 36. Mit 3 Tafeln.

Panofka, Zufluchtsgottheiten zum erstenmal ans Licht gestellt. 44. Mit 4 Tafeln.

Pertz, Ueber die ältesten Placentiner Chroniken. 18.

Schott, Das zahlwort in der tschudischen sprachenklasse, wie auch im türkischen, tungusischen und mongolischen. 30. (15 Sgr.)

Schott, Entwurf einer beschreibung der chinesischen literatur. 26. (2 Thlr.)

A. d. J. 1854. 4 Thlr. 20 Sgr.

Bopp, Ueber das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen. 92.

Curtius, Ernst, Zur Geschichte des Wegebaus bei den Griechen.

Grimm, Jacob, Ueber die namen des donners. 33.

Hagen, v. d., Die romantische und Volks-Litteratur der Juden in Jüdisch-Deutscher Sprache. Erster Theil. 12.

Homeyer, Der Prolog zur Glosse des sächsischen Landrechts. 56.

Panofka, Archäologischer Commentar zu Pausanias B. II. Kap. 24. 33. Mit 3 Tafeln.

Ranke, Zur Kritik fränkisch-deutscher Reichsannalisten. 44.

Riedel, Die Ahnherren des preussischen Königshauses bis gegen das Ende des 13. Jahrhunderts. 142.

Riedel, Ueber den Ursprung und die Natur der Burggrafschaft Nürnberg. 50.

Ritter, Carl, Ueber einige verschiedenartige, charakteristische Denkmale des nördlichen Syriens. 32. Mit 2 Tafeln.

Zweiter Supplement-Band. 6 Thlr. 20 Sgr.

Buschmann, Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico und höheren amerikanischen Norden. Zugleich eine Musterung der Völker und Sprachen des nördlichen Mexico's und der Westseite Nordamerika's von Guadalaxara an bis zum Eismeer. 819.

A. d. J. 1855. 9 Thlr.

Buschmann, Der athapaskische Sprachstamm. 172. (2 Thlr.) Buschmann, Die Sprachen Kizh und Netela von Neu-Californien. 32. (12 Sgr.)

Dieterici, Ueber die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europa's überhaupt, und im preussischen Staate insbesondere. 56. (20 Sgr.)

Dieterici, Ueber die Fortschritte der Industrie und die Vermehrung des Wohlstandes unter den Völkern in besonderer Beziehung auf die ethischen Verhältnisse und die geistige Entwicklung der Menschen. 28. (10 Sgr.)

Dirksen, H. E, Ueber die Verdienstlichkeit methodischer Sprachforschung in Beziehung auf die Textes-Kritik und Auslegung römischer Rechts-Quellen. 22. (8 Sgr.)

Gerhard, Ueber Hermenbilder auf griechischen Vasen. 26. Mit 5 Kupfern. (1 Thlr.)

Grimm, Jacob, und Adolph Pictet, Ueber die Marcellischen formeln. 18. (8 Sgr.)

Grimm, Wilh., Thierfabeln bei den meistersängern. 28. (12 Sgr.) Hagen, F. H. v. d., Bilder aus dem Ritterleben und aus der Ritterdichtung nach Elfenbeingebilden und Gedichten des Mittelalters. 14. Mit 6 Tafeln. (26 Sgr.)

Homeyer, Johannes Klenkok wider den Sachsenspiegel. 56. (20 Sgr.)

Lepsius, Ueber eine Hieroglyphische Inschrift am Tempel von Edfu [Apollinopolis Magna], in welcher der Besitz dieses Tempels an Ländereien unter der Regierung Ptolemäus XI. Alexander I. verzeichnet ist. 46. Mit 6 Tafeln. (1 Thlr. 6 Sgr.)

Pertz, Ueber eine Rheinische Chronik des 13. Jahrhunderts.
18. Mit 1 Tafel. (10 Sgr.)

Pinder, Ueber die Cistophoren und über die kaiserlichen Silbermedaillons der Provinz Asia. 102. Mit 8 Kupfern. (2 Thlr. 4 Sgr.)

Schott, Zur beurtheilung der annamitischen schrift und sprache-16. (8 Sgr.)

A. d. J. 1856. 6 Thlr. 20 Sgr.

8
Buschmann, Die Lautveränderung aztekischer Wörter in der sonorischen Sprachen und die sonorische Endung ame. 126 (1 Thlr. 10 Sgr.)
Buschmann, Die Pima-Sprache und die Sprache der Koloschen 112. (1 Thlr. 10 Sgr.)
Dieterici, Ueber das Verhältniss der neugeschlossenen Ehen zu der Anzahl der gleichzeitig Lebenden. 70. (24 Sgr.)
Dirksen, H. E., Der Rechtsgelehrte und Taktiker Paternus, ein Zeitgenosse der Antonine. 26. (10 Sgr.)
Dirksen, H. E., Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischer Urkunde einer Städteordnung für die lateinische Bürger-Gemeinde zu Salpensa. 30. (10 Sgr.)
Gerhard, Ueber die Hesiodische Theogonie. 70. (22 Sgr.)
Grimm, Jacob, Ueber den personenwechsel in der rede. 64. (22 Sgr.)
Homeyer, Ueber die Informatio ex speculo Saxonum. 48. (16 Sgr.)
Lepsius, Ueber die Götter der vier Elemente bei den Aegyptern 54. Mit 5 Tafeln. (1 Thlr. 4 Sgr.)
Lepsius, Ueber die XXII. Aegyptische Königsdynastie nebs einigen Bemerkungen zu der XXVI. und anderen Dynastier des neuen Reiches. 62. Mit 2 Tafeln. (1 Thlr.)
Panofka, Dichterstellen und Bildwerke in ihren wechselseitiger Beziehungen. 24. Mit 4 Tafeln. (1 Thlr.
Pertz, Ueber die gedruckten Ablassbriefe von 1454 und 1455

Schott, Ueber die sogenannten indo-chinesischen Sprachen, in-

(15 Sgr.)

(8 Sgr.)

Mit 2 Tafeln. 13.

sonderheit das Siamische. 19.

A. d. J. 1857. 5 Thlr. Buschmann, Die Völker und Sprachen Neu-Mexico's und der Westseite des britischen Nord-Amerika's. 206. (2 Thlr.) Dieterici, Ueber die Zunahme der Bevölkerung im preussischen Staate in Bezug auf Vertheilung derselben nach Stadt und Land. 66. (22 Sgr.) Dirksen, H. E., Die römisch-rechtlichen Quellen des Magister Dositheus. 24. (10 Sgr.) Grimm, Wilh., Die sage von Polyphem. 30. (10 Sgr.) Lepsius, Ueber die Manethonische Bestimmung des Umfangs der Aegyptischen Geschichte. 26. (10 Sgr.) Panofka, Merkwürdige Marmorwerke des Königl. Museums zu Berlin. 18. Mit 6 Tafeln. (1 Thlr. 4 Sgr.) Pertz, Ueber einige Handschriften der deutschen Rechts- und Gesetzbücher. 20. (10 Sgr.) Schott, Ueber chinesische Verskunst. Zugabe zur Sprachlehre. 24. (16 Sgr.)

A. d. J. 1858. 7 Thlr. 20 Sgr.

Dieterici, Ueber den Begriff der mittleren Lebensdauer und deren Berechnung für den preussischen Staat. 76. (24 Sgr.)

Dirksen, H. E., Die Quellen der römisch-rechtlichen Theorie von der Auslösung der in fremde Gefangenschaft gerathenen Personen. 26. (10 Sgr.)

Dirksen, H. E., Der Rechtsgelehrte Aulus Cascellius, ein Zeitgenosse Cicero's. 16. (8 Sgr.)

Gerhard, Ueber die Anthesterien und das Verhältniss des attischen Dionysos zum Koradienst. 70. Mit 4 Tafeln.

(1 Thlr. 10 Sgr.)

Gosche, Ueber Ghâzzalî's Leben und Werke. 74. (24 Sgr.) Grimm, Jacob, Ueber einige fälle der attraktion. 32. (12 Sgr.) Grimm, Jacob, Von vertretung männlicher durch weibliche namensformen. 56. (20 Sgr.)

Olfers, v., Ueber die lydischen Königsgräber bei Sardes und den Grabhügel des Alyattes nach dem Bericht des k. General-Consuls Spiegelthal zu Smyrna. 18. Mit 5 Tafeln. (24 Sgr.)

Parthey, Aegypten beim Geographen von Ravenna. 34. (12 Sgr.) Parthey, Zur Erdkunde des alten Aegyptens. 30. Mit 16 Karten. (2 Thlr.)

Schott, Die Cassia-Sprache im nordöstlichen Indien, nebst ergänzenden Bemerkungen über das T'ai oder Siamische. 18. (8 Sgr.)

Weber, Zwei vedische Texte über Omina und Portenta 1. Das Adbhutabrâhmana des Sâmaveda. 2. Der Adbhutâdhyâya des Kaucikasûtra. 102. (1 Thlr.)

A. d. J. 1859. 6 Thlr.

Buschmann, Systematische Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. Dritte Abtheilung des Apache. 86. (28 Sgr.)

Gerhard, Ueber die Metallspiegel der Etrusker. Zweiter Theil. 74. Mit 4 Tafeln. Nebst Nachtrag dazu. (1 Thlr. 10 Sgr.)

Grimm, W., Bruchstücke aus einem unbekannten gedicht vom rosengarten. 18. (8 Sgr.)

Homeyer, Die Genealogie der Handschriften des Sachsenspiegels. 122. (1 Thlr. 6 Sgr.)

Lepsius, Ueber einige Berührungspunkte der ägyptischen, griechischen und römischen Chronologie. 82. (26 Sgr.)

Mommsen, Codicis vaticani No. 5766 in quo insunt juris anteiustiniani fragmenta quae dicuntur Vaticana exemplum addita transscriptione notisque criticis. 144, (1 Thlr. 12 Sgr.) Schott, Altajische studien oder untersuchungen auf dem gebiete der Altai-sprachen. 36. (12 Sgr.) Weber, Ueber die Vajrasûcî (Demantnadel) des Açvaghosha. 60.

A. d. J. 1860. 6 Thlr.

(20 Sgr.)

Buschmann, Das Apache als eine athapaskische Sprache erwiesen, in Verbindung mit einer systematischen Worttafel des athapaskischen Sprachstammes. Erste Abtheilung. 96. (1 Thlr.)

Dirksen, Die römisch-rechtlichen Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern. 12. (8 Sgr.)

Homeyer, Die Stadtbücher des Mittelalters, insbesondere das Stadtbuch von Quedlinburg. 68. (22 Sgr.)

Lepsius, Ueber die Umschrift und Lautverhältnisse einiger hinterasiatischer Sprachen, namentlich der Chinesischen und der Tibetischen. 48. (18 Sgr.)

Mommsen, Ueber die Zeitfolge der in den Rechtsbüchern enthaltenen Verordnungen Diocletians und seiner Mitregenten. 100. Mit 1 Tafel. (1 Thlr. 6 Sgr.)

Parthey, Ptolemaeus Lagi, der Gründer der 32sten ägyptischen Dynastie. 16. (8 Sgr.)

Petermann, Beiträge zu der Geschichte der Kreuzzüge aus armenischen Quellen. 106. (1 Thlr.)

Weber, Die vedischen Nachrichten von den naxatra [Mondstationen]. Erster Theil: Historische Einleitung. 50. (15 Sgr.)

A. d. J. 1861. 6 Thlr.

Dirksen, Ueber ein epigraphisches Zeugniss von der Weihung des zur Zeit des Nero'nischen Stadtbrandes gelobten Heiligthums in Rom. 8. (5 Sgr.)

Gerhard, Ueber Orpheus und die Orphiker. 88. (28 Sgr.)

Gerhard, Die Geburt der Kabiren auf einem etruskischen Spiegel. 10. Mit 2 Tafeln. (15 Sgr.)

Homeyer, Die Extravaganten des Sachsenspiegels. 44. (15 Sgr.) Kirchhoff, Ueber die Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone. 51. Mit 2 Tafeln. (20 Sgr.)

Lepsius, Ueber die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift, nebst einigen Erläuterungen über den harten i Vokal in den Tatarischen, Slavischen und der Rumänischen Sprache. 56. (20 Sgr.)

Pertz, Ueber die politische Bedeutung des Jahres 1810. 46.

Rudorff, Ad legem Aciliam de pecuniis repetundis latam anno ab urbe condita 631° vel 632°. 144. (1 Thlr. 12 Sgr.)

Schott, Altajische Studien. Zweites Heft. 24. (9 Sgr.)
Weber, Die vedischen Nachrichten von den naxatra [Mondstationen]. Zweiter Theil. 34. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1862. 7 Thlr.

Buschmann, Die Verwandtschafts-Verhältnisse der athapaskischen Sprachen. Zweite Abtheilung des Apache. 58. (20 Sgr.) Gerhard, Ueber den Bilderkreis von Eleusis. I. 40. Mit 2 Ta-(22 Sgr.) feln. Lepsius, Das ursprüngliche Zendalphabet. 92. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr. 10 Sgr.) Lepsius, Ueber das Lautsystem der Persischen Keilschrift. 28. (10 Sgr.) Mommsen, Verzeichniss der römischen Provinzen aufgesetzt um 297. Mit einem Anhange von K. Müllenhoff. 50. Mit einer Karte. (22 Sgr.) Mommsen, Zeitzer Ostertafel vom Jahre 447. (18 Sgr.) Parthey, Das Orakel und die Oase des Ammon. 64. Mit (28 Sgr.) 2 Karten. Schott, Die estnischen Sagen von Kalewi-Poeg. 76. (24 Sgr.) Weber, Ueber den Vedakalender Namens Iyotisham. 130. (1 Thlr. 8 Sgr.)

A. d. J. 1863. 7 Thlr.

Buschmann, Das Lautsystem der sonorischen Sprachen. Erste Abtheilung der Grammatik der vier sonorischen Hauptsprachen. 86. (26 Sgr.)

Gerhard, Ueber den Bilderkreis von Eleusis. II. 78. (24 Sgr.)
 Hanssen, Die Gehöferschaften (Erbgenossenschaften) im Regierungsbezirk Trier. 22. (8 Sgr.)

Kirchhoff, Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets.

138. Mit 2 Tafeln. (Zweite Auflage. 1 Thlr. 10 Sgr.)

Mommsen, Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augusts und Hadrians. 36. (14 Sgr.)

Pertz, Ueber die Berliner und die Vaticanischen Blätter der ältesten Handschrift des Virgil. 20. Mit 3 Tafeln.
(1 Thlr. 15 Sgr.)

Trendelenburg, Friederich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. Beitrag zur Geschichte der ersten Justizreform und des Naturrechts. 74. (24 Sgr.)

Wetzstein, Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften, gesammelt auf Reisen in den Trachonen und um das Haurângebirge. 14. Mit 1 Tafel. (1 Thlr. 6 Sgr.)

A. d. J. 1864. 5 Thlr. 20 Sgr.

Gerhard, Ueber den Bilderkreis von Eleusis. III. 54. Mit 3 Tafeln. (1 Thlr.) Homeyer, Der Dreissigste. 184. (1 Thlr. 22 Sgr.) Kirchhoff, Bemerkungen zu den Urkunden der Schatzmeister nder anderen Götter [ταμίαι τῶν ἄλλων θεῶν]. 56. (22 Sgr.) Mommsen, Festi codicis quaternio decimus sextus. 30. (10 Sgr.) Olshausen, Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache. 22. (8 Sgr.) Schott, W., Ueber die ächten Kirgisen. 46. (16 Sgr.)

A. d. J. 1865. 6 Thlr. 14 Sgr.

Weber, Die Râma-Tâpanîya-Upanishad. 104. 22. (1 Thlr. 2 Sgr.)

Kirchhoff, Ueber die Rede vom 'trierarchischen Kranze'. 44. (16 Sgr.) Lepsius, Die altägyptische Elle und ihre Eintheilung. Nebst zweitem Nachtrag. 66. Mit 5 Tafeln. (1 Thlr. 21 Sgr.) Parthey, Zwei griechische Zauberpapyri des Berliner Museums. • 72. Mit 1 Tafel. (25 Sgr.) Rudorff, Ueber die Glossare des Philoxenus und Cyrillus. 52. Mit 1 Tafel. (22 Sgr.) Rudorff, Ueber den liber de officio proconsulis. 90. (28 Sgr.) Rudorff, Ueber die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gajus. 44. (16 Sgr.) Weber, Ein Fragment der Bhagavatî. 78. Mit 2 Tafeln. (1 Thlr. 8 Sgr.)

A. d. J. 1866. 5 Thlr. 20 Sgr.

Homeyer, Das Friedegut in den Fehden des deutschen Mittelalters. 28. (10 Sgr.)

Homeyer, Ueber die Formel "der Minne und des Rechts eines Andern mächtig sein". 28. (10 Sgr.)

Petermann, Ueber den Dialekt der Armenier von Tiflis. 32. (11 Sgr.)

Schott, Altajische Studien oder Untersuchungen auf dem Gebiete der tatarischen (turanischen) Sprachen. Drittes Heft. 66. (22 Sgr.)

Weber, A., Ein Fragment der Bhagavatî. Ein Beitrag zur Kenntniss der heiligen Literatur und Sprache der Jaina. Zweiter Abschnitt. 198. (1 Thlr. 25 Sgr.)

A. d. J. 1867. 5 Thlr. 20 Sgr.

Buschmann, Das Zahlwort der sonorischen Sprachen. Dritte Abtheilung der sonorischen Grammatik. 194. (2 Thlr. 20 Sgr.) Kirchhoff, Ueber die Uebergaburkunde der Schatzmeister der Athene vom Jahre Ol. 109,1. 26. (14 Sgr.)

Lepsius, Grundplan des Grabes König Ramses IV in einem Turiner Papyrus. 22. Mit 1 Tafel. (20 Sgr.)

Schott, Zür-chinesischen Sprachlehre. 31. (16 Sgr.)

Weber, Ueber die Krishnashtamî (Krishnas Geburtsfest). 150. Mit 4 Tafeln. (1 Thlr. 10 Sgr.)

A. d. J. 1868. 5 Thlr. 19 Sgr.

Kirchhoff, Ueber die Abfassungszeit des Herodotischen Geschichtswerkes. 30. (7½ Sgr.)

Mommsen, T. Livii ab urbe condita Lib. III—IV quae supersunt in Codice rescripto Veronensi. 186. (2 Thlr. 20 Sgr.)

Ranke, v., Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV von Oranien und mit dessen Gemahlin Anna, geb. Princess Royal von England. 92. (1 Thlr. 15 Sgr.)

Rudorff, Ueber die Laudation der Murdia. 48. (20 Sgr.)

Rudorff, Ueber den Ursprung und die Bestimmung der Lex Dei oder Mosaicarum et Romanarum legum collatio. 32. (14 Sgr.)

A. d. J. 1869. 9 Thlr. 15 Sgr.

Buschmann, Der sonorischen Grammatik zweite Abtheilung: der Artikel, das Substantivum und Adjectivum. 200. (3 Thlr. 15 Sgr.)

Köhler, Ulrich, Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes. 211. Mit 10 Tafeln.

(4 Thlr. 20 Sgr.)

Lepsius, Ueber den chronologischen Werth der Assyrischen Annalen und einige Berührungspunkte mit der aegyptischen Chronologie. 42. (15 Sgr.)

Parthey, Die thebanischen Papyrusfragmente im Berliner Museum. 24. (12 Sgr.)

Schott, Altajische Studien und Untersuchungen auf dem Gebiete der tatarischen (turanischen) Sprachen. Viertes Heft. 41. (24 Sgr.)

A. d. J. 1870. 2 Thlr. 5 Sgr.

Kirchhoff, Ueber die Tributlisten der Jahre Ol. 85,2-87,1.
28.
(20 Sgr.)
Weber, Ueber das Râmâyana. 88.
(1 Thir. 15 Sgr.)

A. d. J. 1871. 5 Thlr.

Kirchhoff, Nachträgliche Bemerkungen zu der Abhandlung über die Abfassungszeit des Herodotischen Geschichtswerkes. 22. (12 Sgr.)
Lepsius, Ueber einige Aegyptische Kunstformen und ihre Ent-
wickelung. 26. (15 Sgr.)
Lepsius, Die Metalle in den Aegyptischen Inschriften. 79. Mit 2 Tafeln. (2 Thlr. 15 Sgr.)
Schott, Altajische Studien. Fünftes Heft. 46. (24 Sgr.)
Weber, Ueber ein zum weissen Yajus gehöriges phonetisches Compendium, das pratijnâsûtra. 50:- (26 Sgr.)

Philosophische Abhandlungen.

A. d. J. 1824. 5 Sgr.

Schleiermacher, Versuch über die wissenschaftliche Behandlung des Pflichtbegriffs. 15.

A. d. J. 1825. 7½ Sgr.

Ancillon, Ueber die Extreme in der Philosophie und allen moralischen Wissenschaften. 14.

Schleiermacher, Ueber den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 17.

A. d. J. 1826. 7 Sgr.

Schleiermacher, Ueber den Begriff des Erlaubten. 23.

A. d. J. 1830. 10 Sgr.

Schleiermacher, Ueber den Begriff des höchsten Gutes. Erste und zweite Abhandlung. 42.

A. d. J. 1833. 7½ Sgr.

Ritter, H., Ueber das Verhältniss der Philosophie zum wissenschaftlichen Leben überhaupt. 20.

A. d. J. 1856. 24 Sgr.

Trendelenburg, Herbarts praktische Philosophie und die Ethik der Alten. 36. (12 Sgr.)

Trendelenburg, Ueber Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. 33. (12 Sgr.)

Autoren-Register.

Die physikalischen Abhandlungen finden sich auf den Seiten 1 bis 18, die mathematischen S. 19 bis 27, die historisch philosophischen S. 28 bis 49, die philosophischen S. 50. Die hier angegebenen Zahlen bezeichnen die Jahreszahl.

Eduard d'Alton.

Ueber fossile Panzerfragmente und Knochen-Ueberreste. 33.

Friedrich Ancillon fils.

Ueber die Extreme in der Philosophie u. den moralischen Wissenschaften. 50.

Auwers.

Bestimmung der Parallaxe des Sterns 84 Groombridge. 67.

Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860. 67.

Untersuchungen über die Beobachtungen von Bessel und Schlüter u. s. w. 68.

Immanuel Bekker.

Der Roman von Fierabras. Prov. 26.
Die Scholien zu des Aeschines Reden
gegen Timarchos. 36.
Die Scholien zu des Aeschines Rede
über die Gesandtschaft. 36.
La uie St. Thomas le martir. 38.
Die altfranzösischen Romane der St.
Marcus-Bibliothek. 39.
Die Theogonie des Johannes Tzetzes. 40.
Die Byzantinischen Historiker der St.
Marcus-Bibliothek. 41.

Provenzalische geistliche Lieder. 42.
Der Roman von Flore und Blanceflor. 44.
La vie St. Thomas le martir ergänzt. 44.
Der Roman von Flore und Blancheflor.
Neugriechisch. 45.

Der Roman von Aspremont. Altfranzösisch. 47.

Bessel.

Untersuchung des Theils der planetarischen Störungen u. s. w. 24.
Untersuchungen üb. d. Geraden-Aufsteigungen der 36 Fundamentalsterne. 25.

Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 26.
Versuche über die Kraft, mit welcher die Erde Körper anzieht. 80.
Beobachtungen und Elemente der Bahn des Cometen von 1830. 31.
Beobachtungen über die gegenseitigen Stellungen von 38 Doppelsternen. 33.
Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels. 35.

Heinrich Ernst Beyrich.

Lagerung der Kreideformation im schles. Gebirge. 54.

Zusammenhang der norddeutschen Tertiärbildungen u. s. w. 55. Ueber die Crinoiden des Muschelkalks.

Ueber Semnopithecus pentelicus. 60. Kohlenkalk-Fauna von Timor. 64. Cephalopoden aus dem Muschelkalk der Alpen. 66.

Emil Du Bois-Reymond.

Beschreibung einiger Vorrichtungen und Versuchsweisen u. s. w. 62.

August Böckh.

Ueber die kritische Behandlung der Pindarischen Gedichte. 22. 28.
Ueber die Antigone des Sophokles. 24.
De archontibus Attieis pseudopon. 27.
Ueber die Antigone des Sophokles. 28.
Ueber den Plan der Atthis des Philochoros. 32.
Erklärung einer Attischen Urkunde. 34.
Ueber in Thera entdeckte Inschriften. 36.
Ueber Attische Rechnungsurkunden. 46.
Hermias von Atharneus. 58.

Franz Bopp.

Vergleichende Zergliederung des Sanakrits und der verwandten Sprachen.
I 24. II 25. III 26. IV 29. V 31.
Ueber die Zahlwörter im Sanskrit. 33.
Ueber die verwandtschaft der malayischpolynesischen Sprachen u. s. w. 40.
Ueberdie Verwandtschaft der malayischpolynesischen Sprachen u. s. w. 40.
Uebereinstimmung der Pronomina des
malayisch-polynesischen Sprachstammes u. s. w. 40.
Ueber das Georgische. 46.
Ueber die Sprache der alten Preussen. 58.

Borchardt.

Ueber das Albanesische. 54.

Ueber eine Interpolationsformel. 60. Bestimmung des Tetraeders u. s. w. 65. Ueber die Aufgabe d. Maximum u. s.w. 66.

Christ. Aug. Brandis.

Die Aristotelischen Handschriften der Vatikanischen Bibliothek. 81. Varietas lectionis Aristotelicae. 32. Ueber die Reihenfolge der Bücher des Aristotelischen Organons u. s. w. 38. Ueber die Aristotelische Metaphysik. 84.

Alex. Carl Heinrich Braun.

Das Individuum der Pflanze in seinem Verhältniss zur Species. 58. Ueber Chytridium. 55. Ueber Parthenogenesis der Pflanzen. 56. Ueber Polyembryonie und Keimung von Caelebogyne. 59.

Leopold von Buch.

Ueber Dolomit. 22. Quellen-Temperatur. 25. Lagerung von Melaphyr und Granit in den Alpen von Mailand. 27. Silification organischer Körper. 28. Cassidarien in den Tertiärschichten von Mecklenburg. 28. Ueber die Alpen in Baiern. 3. 28. Ueber die Ammoniten. Ueber Goniatiten. 30. Ueber Terebrateln. 38. Ueber Delthyris oder Spirifer und Or-Ueber den Jura in Deutschland. 87. Ueber Goniatiten und Clymenien in Schlesien. 38. 41. Ueber Productus oder Leptaena. Ueber Granit und Gneus u. s. w. 42. Ueber Cystidian u.s. w. 44. Ueber Spirifer Keilhavii. 46. Ueber Ceratiten. 48.

Buschmann.

Ueber den Naturlaut. 52.

Ueber die aztekischen Ortsnamen. 52.

Der athapaskische Sprachstamm. 55.

Die Lautveränderung aztek. Wörter. 57.

Die Sprachen Kizh und Netela. 56.

Die Völker u. Sprachen Neu-Mexico's. 57.

Systematische Worttafel des athapaskischen Sprachstamms. 59.

Das Apache als eine athapask. Sprache erwiesen u. s. w. 60.

Die Verwandtschaftsverhältnisse der athapask. Sprachen. 62.

Das Lautsystem der sonor. Sprachen. 63.

Das Zahlwort der sonor. Sprachen. 62.

Sonorische Grammatik 2. Abth. 69.

Philipp Buttmann.

Von den Aleuaden. 22. 28.
Ueber die Kotyttia und die Baptae. 22.
Die alten Namen von Osroëne und
Edessa. 22. 28.
Erklärung d. griech. Beischriftu. s. w. 24.
Ueber die Entstehung der Sternbilder
auf der griechischen Sfäre. 26.

L. Adalb. v. Chamisso. Ueber die Hawaiische Sprache. 87.

Christoffel

Allgemeine Theorie der geodätischen Dreiecke. 68.

Crelle. Grenzen für die Werthe der Reste der allgem. Entwicklungsreihe u. s. w. 28.

Ueber ähnliche krumme Linien und Flächen. 28.

Beweis, dass die numerischen Werthe u. s. w. 29.

Einiges zur Theorie der Potenzen. 29.
Fortsetzung der Bemerkungen über die Entwicklung belieb. Functionen. 31.

Bemerkungen über die Zerlegung gebrochener polynom. Functionen. 31.

Von einigen Sätzen aus der Theorie der Zahlen. 32.

Einige Bemerkungen über die Principien der Variationsrechnung. 33.

Zur Theorie der Ebene. 34.

Einige Bemerkungen zu den Mitteln

algebr. Gleichungen aufzulösen. 85. Einige Bemerkungen über unbestimmte Gleichungen u. s. w. 36. Unber die Theilberheit eines Betangen

Ueber die Theilbarkeit eines Potenzen-Polynoms u. s. w. 89.

Ueber den Werth und die Eigenschaften der Brüche u. s. w. 40.

Notizen über die analytischen Resultate! u. s. w. 41.

Eine Anwendung der Facultätentheorie

u. s. w. 48.

Einige Bemerkungen über die Anwendung der Polynome u. s. w. 43.

Zur Theorie der Elimination u. s. w. 44. 45.

Zur Statik unfester Körper. 50.

Einige Bemerkungen über die Theorie des Höhenmessens. 51.

Ernst Curtius.

Zur Geschichte des Wegebaus bei den Griechen. 54.

C. Fr. W. Dieterici.

Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht und Alter. 48. Ueber d. Begriff d. Uebervölkerung. 49.

Ueber die Vermehrung der Bevölkerung in Europa. 50.

Ueber die Sterblichkeitsverhältnisse in

Statistische Beobachtungen über die Todesarten u. s. w. 52.

Ueber die Anzahl der Geburten in den verschiedenen Staaten Europas. 55.

Ueber d. Fortschritte d. Industrie u. d. Vermehrung d. Wohlstandes u. s.w. 58. Ueber das Verhältniss der neugeschlos-

senen Ehen u.'s. w. 56. Ueber die Zunahme der Bevölkerung im preussischen Staate.

Ueber den Begriff der mittleren Lebensdauer u. s. w. 58.

Gustav Peter Lejeune-Dirichlet.

Untersuchungen über die Theorie der quadratischen Formen. 88.

Einige neue Sätze über unbestimmte Gleichungen. 34.

Ueber eine neue Anwendung bestimmter Integrale u. s. w. 35.

Beweis des Satzes, dass jede unbegrenzte arithmetische Progression u. s. w. 87. Ueber eine neue Methode zur Bestim-

mung vielfacher Integrale. 89. Untersuchungen über die Theorie der

complexen Zahlen. 41. Ueber die Bestimmung der mittleren

Werthe in der Zahlentheorie. 49. Ueber einen neuen Ausdruck zur Bestimmung der Dichtigkeit einer unendlich dünnen Kugelschale. 50.

Vereinfachung der Theorie der binaren quadratischen Formen positiver Determinante. 54.

Enne Heere Dirksen.

Ueber das Gleichgewicht eines freien materiellen Punktes. 26.

Ueber die Darstellung beliebiger Functionen u. s. w. 27.

Ueber die Summe einer nach den Sinussen und Cosinussen u. s. w. 29. Ueber die mechanische Beschaffenheit der elastischen Flüssigkeiten. 80. Ueber die Methoden den Werth eines

Integrals zu bestimmen. 31. Ueber die Bedingungen der Convergenz

und Divergenz u. s. w. 82. Ueber die Anwendung der Analysis

u. s. w. 38.

Ueber die Darstellbarkeit der Wurzeln u. s. w. 84.

Ueber die Trennung der Wurzeln einer numer. Gleichung u. s. w. 35. Ueber die Bedingungen der Integra-

bilitäten u. s. w. 36. Ueber die Summation der Laplace'schen

Entwicklungsreihe. Bemerkungen über die Methode der Maxima und Minima.

89.

Heinr. Ed. Dirksen.

Ueber Cicero's untergegangene Schrift: De jure civili in artem redigendo. 42. Ueber ein in Justinians Pandekten enthaltenes Verzeichniss ausländischer Waaren u. s. w. 43.

Das Polizei-Gesetz des Kaisers Zeno über die bauliche Anlage u. s. w. 44. Die historische Beispielsammlung des Valerius Maximus. 45.

Ueber die Collatio legum Mosaicarum et Romanarum u. s. w. 46.

Ueber einige schriftliche Verfügungen römischer Kaiser I. II. u. III. 46. Ueber die Auswahl und Benutzung von Beispielen römisch - rechtlichen Inhalts. 47.

Das Rechtsbuch des Constantin Harmenopulus. 47.

Auslegung einzelner Stellen in den Kaiserbiographieen des Suetonius. 48. Die Wirksamkeit der Ehegelöbnisse. 48. Von den Pflichten der Pietät gegen die Person des römischen Kaisers. 49. Ueber die Adressen der Constitutionen römischer Kaiser. 50.

Die Auszüge aus den Schriften der römischen Rechtsgelehrten im Gel-51. lius.

Desgleichen, übertragen in die Werke des Boëthius. 51.

Die römisch - rechtlichen Quellen der Grammatiker Verrius Flaccius und Festus Pomperus. 52.

Von den Zeugnissen der Epigraphik über die Persönlichkeit u. s. w. 52. Ueber einige von Plutarch und Suidas berichtete Rechtsfälle u. s. w. 53.

Ueber die Verdienstlichkeit methodischer Sprachforschung u. s. w. 55.

Der Rechtsgelehrte und Taktiker Paternus. 56.

Ein Beitrag zur Auslegung der epigraphischen Urkunde einer Städteordnung u. s. w. 56.

Die römisch rechtlichen Quellen des Magister Dositheus. 57.

Die Quellen der römisch rechtlichen Theorie u. s. w. 58.

Der Rechtsgelehrte Aulus Cascellius. 58.
Die römisch rechtlichen Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern. 60.
Ueber ein epigraphisches Zeugniss von der Weihung u. s. w. 61.

Heinrich Wilhelm Dove.

Ueber geograph. Verbreitung gleichzeitiger Witterungs-Erscheinungen I. 38.

Ueber die nicht periodischen Aenderungen der Temperaturvertheilung. 88. 89. 42. 45. 52. 58.

Ueber Induction durch elektromagnetisirtes Eisen. 41.

Zusammenhang d. Wärmeveränderungen mit d. Entwickelung d. Pflanzen. 44.

Die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre. 45. 56.

Ueber die Bewegung der Wärme in Erdschichten u. s. w. 46.

Tafeln der mittleren Temperaturen. 46. Ueber Linien gleicher Monatswärme. 48. Ueber den Einfluss der Windesrichtung auf die Temperatur u. s. w. 48.

Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. 54. 62. Ueber die Rückfälle der Kälte im Mai. 56. Die Ergebnisse zwölfjähriger Beobachtungen u. s. w. 61.

Mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre. 66. Ueber den Sturm vom 17. Nov. 1866. 67.

Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünftägige Mittel. 69.

Chr. G. Ehrenberg. Zur Charakteristik der nordafrikanischen Wüsten. 27. Geogr. Verbreitung d. Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien. 29.
Ueber das Pollen der Asklepiadeen. 29.
Organisation der Infusorien und geograph. Verbreitung in Sibirien. 30.
Entwicklung und Lebensdauer der Infusorien. 31.

Corallenthiere, besonders des rothen Meeres. 82.

Natur und Bildung der Corallenbänke. 32. Dritter Beitrag zur Erkenntniss grosser Organisation im kleinsten Raume. 33.

Ueber d. Cynocephalus d. Aegyptier. 33.

Das Leuchten des Meeres. 34.

Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. 34.

Methode zum Festhalten und Aufbewahren der feinsten mikroskopischen Objecte. 35.

Zusätze zur Erkenntniss u. s. w. 35. Ueber die Akalephen des rothen Meeres. 35.

Massenverhältniss der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien. 86.

Ueber das in Curland vom Himmel gefallne Meteorpapier. 38.

Ueber die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels. 38.

Ueber noch jetzt lebende Thierarten der Kreidebildung. 89.

Mikroskopisches Leben in Süd- und Nord-Amerika. 41.

Ueber den Grünsand u. s. w. 55.

Beitrag zur Bestimmung des stationären mikroskop. Lebens u. s. w. 58.

Ueber Organisations-Präparate des mikroskopischen Lebens. 62.

Ueber die rothen Erden als Speise der Guinea-Neger. 68.

Gebirgsschichten aus Bacillarien in und bei Mexiko. 69.

Felsbildende Bacillarien in Californien. 70.

Uebersicht der organischen Atmosphärilien. 71.

Friedr. C. Eichhorn.

Ueber die spanische Sammlung der Quellen des Kirchenrechts. 84. Ueber die technischen Ausdrücke mit welchen im 13. Jh. u. s. w. 38. Ueber den Kurverein. 44.

Joh. Fr. Encke.

Ueber die Bahn der Vesta. 26.Ueber die neuere Einrichtung des astronomischen Jahrbuches. 27.

Ueber den Cometen von Pons. I. 29. | Ueber den Ausfluss des Wassers u. s. w. II. 81. III. 88. IV. 42. V. 44. VI. 51. VII. 54. VIII. 59.

Ueber die geograph. Länge und Breite der Berliner Sternwarte. 29.

Ueber die Begründung der Methode der kleinsten Quadrate. 31.

Ueber die Formeln für die Variation der Constanten u. s. w. 34.

Ueber den Venusdurchgang von 1769.

Ueber die Cometenerscheinungen des Jahres 1885. 86.

Ueber die Hansen'sche Form, die Störungen in unserm Sonnenstem zu entwickeln. 87.

Ueber den Ring des Saturn. 38.

Ueber die Störungen der Vesta durch Jupiter, Saturn und Mars. 40.

Ueber die Polböhe der neuen Berliner Sternwarte. 45.

Ueber die Astraea.

Ueber den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung u. s. w. 48.

Ueber die Bestimmung der elliptischen Elemente bei Planetenbahnen. 49. Ueber die Hansen'sche Form der Stö-

rungen. 55.

Ueber die magnetische Deklination in Berlin. 57.

Ueber die Bestimmung des Längenunterschiedes u. s. w. 58.

Paul Ermann.

Freiwerden latenter Wärme. 25. Die magnetischen Verhältnisse der Umgegend von Berlin. 28.

Marekanit, Turmalin und bras. Topas in Bezug auf Elektricität. 29.

Ueber die mit der Tiefe wachsende Temperatur der Erdschichten. 32.

Epoptische Figuren des Arragonits. 32. Erzeugung von Elektromagnetismus. 32. Undulation der Nebenkiemen einiger Bivalven. 33.

Daniel Friedrich Eschricht.

Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber des Thunfisches 85.

Eytelwein.

Von der Integration der linearen Gleichungen u. s. w. 24.

Ueber die Prüfung der Normalmaasse und Gewichte u. s. w. 25.

Vergleichung der neuesten englischen Maasse und Gewichte u. s. w. 27.

80.

Ueber die Lage der neutralen Axe beim Zerbrechen der Körper. 32.

E. G. Fischer.

Versuche über die Schwingung gespannter Saiten. 22. 3.

Ueber die Grundlehren der Akustik. 24.

Eduard Gerhard.

Archemoros und die Hesperiden. 86. Ueber die Metallspiegel der Etrusker. 1. 86. II. 59.

Ueber die Lichtgottheiten auf Kunstdenkmälern. 88.

Ueber die Flügelgestalten der alten Kunst. 39.

Ueber die Vase des Midias.

Ueber die zwölf Götter Griechenlands. 40. König Atlas im Hesperidenmythos. 41. Ueber die Minerven-Idole Athens. 42.

Ueber Venus-Idole. 48. Ueber die Gottheiten der Etrusker. 45.

Ueber die Kunst der Phönizier. 46. Ueber Agathodaemon u. Bona Dea. 47. Ueber den Gott Eros. 48.

Ueber das Metroon zu Athen und die Göttermutter. 49.

Ueber eine Cista mystica. 49.

Ueber Ursprung, Wesen und Geltung 50. des Poseidon.

Ueber Wesen, Verwandschaft und Ursprung der Dämonen und Genien. 52. Ueber den Volksstamm d. Achaeer. 58. Ueber Griechenlands Volksstämme und Stammgottheiten. 58.

Ueber Hermenbilder auf griechischen Vasen. 55.

Ueber die Hesiodische Theogonie. 56. Ueber die Anthesterien u. s. w. 58.

Ueber Orpheus und die Orphiker. 61. Die Geburt der Kabiren auf einem etruskischen Spiegel. 61.

Ueber den Bilderkreis von Eleusis I 62. II 68. III 64.

Richard Gosche.

Ueber Ghazzâlis Leben und Werke. 58.

Graff.

Althochdeutsche Uebersetzung und Erläuterung u. s. w. 85. Ueber den Buchstaben Q (Qu). 89.

Jacob Grimm.

Ueber zwei entdeckte gedichte aus der zeit des deutschen heidenthums. 42.

Deutsche grenzalterthümer. 43. Gedichte des mittelalters auf König Friedrich I. den Staufer u. s. w. 48. Diphthonge nach weggefallnen Consonanten. 45. Ueber Jornandes. Ueber das pedantische in der deutschen sprache. 47. Ueber Marcellus Burdigalensis. 47. Ueber schenken und geben. 48. Ueber schule, universität, akademie. 49. Ueber das verbrennen der leichen. 49. Ueber den ursprung der sprache. Ueber den liebesgott. 51. Ueber eine urkunde des XII. jh. 51. Ueber frauennamen aus blumen. 52. Ueber die namen des donners. 54. Ueber die marcellischen formeln. Ueber d. personenwechsel in d. rede. 56. Ueber einige fälle der attraktion. 58. Von vertretung männlicher durch weibliche Namensformen. 58.

Wilhelm Grimm.

Die sage vom ursprung der Christusbilder. 42.
Athis und Prophilias. 44. Weitere Bruchstücke. 52.
Exhortatio ad plebem christianam Glossae Cassellanae. 46. 58.
Ueber Freidank. 49. 51.

Altdeutsche Gespräche. 49. 51.
Zur geschichte des reims. 51.
Thierfabeln bei den meistersängern. 55.
Die sage von Polyphem. 57.
Bruchstücke aus einem unbekannten gedicht vom rosengarten. 59.

Friedrich Heinrich von der Hagen. Ueber die Gemälde in den Sammlungen der Altdeutschen lyrischen Dichter u. s. w. I. 42. II. 44.

Die Schwanensage. 46.

Ueber ein Mittelgriechisches Gedicht von Artus Rittern d. Tafelrunde. 48. Handschriftengemälde und bildliche Denkmale der Deutschen Liederdichter u. s. w. 50.

Handschriftengemälde und bildliche Denkmäler der Deutschen Dichter u. s. w. 52.

Deutsche Rechtschreibung, Aussprache und Sprachgebrauch. 58.

Gemälde der Manesse'schen Handschrift von Deutschen Dichtern u. s. w. 53. Die romantische und Volks - Literatur derJudeninJüdisch-DeutscherSprache. I. 54.

Bilder aus dem Ritterleben und aus der Ritterdichtung nach Elfenbeingebilden u. s. w. 55.

Gotthilf Hagen.

Ueber die Form und Stärke der gewölbten Bogen. 44.

Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. I. 45. II. 46.

Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Bewegung des Wassers in Röhren, 54.

Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. 55.

Ueber Fluth und Ebbe in der Ostsee. I. 57. II. 59.

Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe, 61.

Ueber die Wärme der Sonnenstrahlen. 68. Die Preussische Ostsee-Küste in Betreff der Hebung oder Senkung. 65. Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. 68.

Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen, nahe horizontalen Leitungen u. s. w. 69.

Seitendruck der Erde. 71.

Ueber das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers u. s. w. 71.

Hanssen.

Die Gehöferschaften (Erbgenossensch.) im Regierungsbezirke Trier. 63.

Johannes Hanstein.

Ueber gürtelförmige Gefässstrang-Verbindungen u. s. w. 57.

Hase.

Ueber den farnesischen Congius u. s. w.

Reinhold Hensel.

Ueber Hipparion mediterraneum. 60.

S. Fr. Hermbstädt.

Einfluss der Düngungsmittel auf die Getreidearten. I. 24. II. 26. Chemische Zergliederung des Kanonen-

metalls. 26.

Ueber das Brom, sein Verkommen und Herstellung. 28.

Ueber die Hämatine als rothfärbender Stoff im Blute. 80.

Ueber die Essigsäure, ihr Vorkommen und ihre Erzeugung. 31.

Joh. Gottfr. Hoffmann.

Die Wirkungen der asiatischen Cholera im preussischen Staate u. s. w. 32. Ueber die Besorgnisse, welche die Zunahme der Bevölkerung erregt. 35. Ueber die wahre Natur und Bestimmung

der Renten u. s. w. 86.

Einleitung zu neuen Untersuchungen über die wahrscheinliche Dauer des menschlichen Lebens. 36.

Ueber die Unzulässigkeit eines Schlusses auf Sittenverfall u. s. w. 88.

Ueber das Verhältniss der Staatsgewalt zu den religiösen Vorstellungen ihrer Untergebenen. 39.

Desgleichen zu den staatsrechtlichen Vorstellungen u. s. w. 40.

Darstellung der Bevölkerungs-, Geburts-, Ehe- und Sterblichkeitsverhältnisse u. s. w. 41. Bd. II.

Ueber d. Verhältniss der Staatsgewalt zu den sittlichen Vorstellungen. 42. Uebersicht der vorhandenen Nachrichten

Ueber staatswirthschaftliche Versuche
u. s. w. 42.

Uebersicht der allgemeinen staatswirthschaftlichen Verhältnisse u. s. w. 44.

C. G. Homeyer.

Ueber die Heimath nach altdeutschem Recht u. s. w. 52.

Der Prolog zur Glosse des sächsischen Landrechts. 54.

Johannes Klenkok wider den Sachsenspiegel. 55.

Ueber die Informatio ex speculo Saxonum. 56.

Die Genealogie der Handschriften des Sachsenspiegels. 59.

Die Stadtbücher des Mittelalters. 60. Die Extravaganten des Sachsenspiegels. 61.

Der Dreissigste. 64.

Das Friedegut in den Fehden des deutschen Mittelalters. 66.

Ueber die Formel ,der Minne und des Rechts eines Andern mächtig sein'. 66.

Alexander von Humboldt.

Ueber den Bau der Vulkane. 22. 23.
Bericht über die naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 26.

Haupt-Ursachen der Temperatur-Verschiedenheit. 27.

W. v. Humboldt.

Ueber das Entstehen der grammatischen Formen. 22. 28.

Ueber die Buchstabenschrift und ihren Zusammenhang m. d. Sprachbau. 24. Ueber die unter dem Namen Bhagavad-Gitá bekannte Episode u. s. w. 25. Ueber vier aegyptische löwenköpfige Bildsäulen u. s. w. 25.

Ueber den Dualis. 27.

Ueber die Verwandtschaft der Ortsadverbien mit dem Pronomen u. s. w. 29. Ueber die Kawi-Sprache. 32. Bd. II—IV.

Ludwig Ideler.

Ueber den astronomischen Theil der Fasti des Ovid. 22. 28.

Ueber die Längen- und Flächenmaasse der Alten. I 25. II 26. III 27. Ueber Eudoxus. I 28. II 30.

Ueber das Alter der Runenkalender. 29. Ueber die Zeitrechnung von Chata und Igur. 32.

Ueber d. Reduction aegyptischer Data. 34. Ueber die Zeitrechnung der Chinesen. 37. Ueber den Ursprung des Thierkreises. 38.

C. J. B. Karsten.

Verbindung des Eisens mit Kohle. 22. Chemische Verbindung der Körper. 24. 31. 38. 34. 39. 40. 41.

Saigerhüttenprocess. 24. Ueber das Roheisen. 25.

Veränderungen der Festigkeit des Eisens. 26.

Das Erz führende Kalkstein-Gebirge. 27.

Der Amalgamations-Process. 28.

Ueber das hammergaare Kupfer. 30.

Die elektrische Polarisirung des Flüssigen u. s. w. 38.

Ueber die chemische Wahlverwandtschaft. 43.

Ueber die Carburete des Eisens. 46.

Ueber d. gegenseitigen Beziehungen von Anhydrit, Steinsalz und Dolomit. 48. Ueber die Gipsmassen zu Lüneburg, Segeberg und zu Lübtheen. 48. Darstellung des Silbers aus seinen Erzen. 51.

Ueber Feuer-Meteore und einen merkwürdigen Meteormassen-Fall. 53.

Hermann Karsten.

Die Vegetationsorgane der Palmen. 47. Organographische Betrachtung der Zamia muricata. 56.

A. Kirchhoff.

Ueber die Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone. 61. Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets, 63.

Bemerkungen zu d. Urkunden d. Schatzmeister der anderen Götter'. 64. Ueber die Rede vom trierarchischen

65.

Ueber die Uebergaburkunde der Schatzmeister der Athene. 67.

Ueber die Abfassungszeit des Herodotischen Geschichtswerkes. 68. Nachträgliche Bemerkungen dazu. 71. Ueber die Tributlisten der Jahre Ol. 85, 2-87, 1. 70.

Gustav Robert Kirchhoff.

Untersuchungen über das Sonnenspectrum u. s. w. I. 61. 11. 62.

Johann Friedrich Klotzsch. Ueber Pistis. 52.

Begoniaceen-Gattungen und Arten. 54.
Philipp Schönleins botanischer Nachlass
auf Cap Palmas. 56.

Abstammung der im Handel vorkommenden Chinarinde. 57.

Linnés natürliche Pflanzenklasse Tricoccae u. s. w. 59.

Joh. Christ. Fried. Klug.

Verhalten der einfachen Stirn- und Scheitel-Augen bei den Insecten. 81. Ueber eine Sammlung von Insecten von Madagascar. 32.

Systematische Feststellung der Insectenfamilie Panorpatae. 36.

Ueber d. Insectenfamilie Heterogyna. 40.
Gattungen und Arten der Clerii. 40.
Die Coleopteren - Gattungen Athyreus
und Bolboceras. 48.

Ueber die Lepidopteren-Gattung Synemon 48.

Ulrich Köhler.

Urkunden und Untersuchungen zur Geschichte des delisch-attischen Bundes. 69.

Carl Sigismund Kunth.

Ueber die Gattung Stilbe. 31.
Eine neue Gattung d. Nyctagineen. 31.
Ueber die Gattung Sympieza. 31.
Ueber die Gattung Omphalococca. 31.
Ueber einige Aublet'sche Pflanzengattungen. 32.

Ueber die Gattungen Scirpus und Schönus. 34.

Die natürlichen Pflanzengruppen der Cypereen und der Hypolytreen. 86. Die natürlichen Pflanzengruppen der Sclerineen und Caricineen. 89. Beiträge zur Kenntniss d. Aroideen. 40. Gattungen der Eriocauleen. 40. Ueber Mayaca. 40.

Ueber die natürliche Familie der Liliaceen. 42.

Die natürliche Pflanzengruppe der Buddlejeae. 44.

Revision der Familie der Commelyneen. 44.

Ueber die Familie der Smilacineen. 48. Ueber die Familie der Dioscorineen. 48.

Carl Lachmann.

Ueber althochdeutsche Betonung und Verskunst. 32.

Ueber Singen und Sagen. 38.

Ueber das Hildebrandslied. 88.

Ueber den Eingang des Parzivals. 35. Ueber drei Bruchstücke niederrheinischer Gedichte u. s. w. 36.

Ueber die ersten zehn Bücher der Ilias. 37. Fernere Betrachtungen. 41.

Carl Richard Lepsius.

Ueber die Anordnung und Verwandtschaft des Semitischen u. s. w. Alphabets. 35.

Ueber den ersten Aegyptischen Götterkreis. 51.

Ueber die zwölfte Aegyptische Königsdynastie. 52.

Ueber einige Ergebnisse der aegyptischen Denkmäler u. s. w. 52.

Ueber eine Hieroglyphische Inschrift am Tempel von Edfu u. s. w. 55.

Ueber die Götter der vier Elemente. 56. Ueber die XXII. Aegyptische Königsdynastie u. s. w. 56.

Ueber die Manethonische Bestimmung des Umfangs der Aegyptischen Geschichte. 57.

Ueber einige Bertihrungspunkte der aegypt., griech. und röm. Chronologie. 59.

Ueber die Umschrift und Lautverhältnisse hinterasiatischer Sprachen. 60. Ueber die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift u. s. w. 61.

Das ursprüngliche Zendalphabet. 62. Ueber das Lautsystem der Persischen Keilschrift. 62.

Die altägyptische Elle und ihre Eintheilung. 65.

Grundplan des Grabes König Ramses IV. | Ueber das Anwachsen von Theilen in in einem Turiner Papyrus. 67. Ueber den chronologischen Werth der

Assyrischen Eponymen. 69.

Ueber einige aegyptische Kunstformen und ihre Entwicklung. 71.

Die Metalle in den aegyptischen Inschriften. 71.

C. Levezow.

Ueber die Entwickelung des Gorgonen-Ideals u. s. w. 32. I.

Ueber uraltgriechische Münzen. 38. Ueber archaeologische Kritik und Hermeneutik. 88.

Ueber die Aechtheit der sogen. Obotritischen Runendenkmäler zu Neu-Strelitz. 84.

M. Hinrich C. Lichtenstein.

Ueber die weissen Robben. 22. 23. Ueber äussere Backentaschen an Nagethieren. 22. 28.

Die aegyptische Stachelmaus. 22. 23. Ueber Antilopen d. nördl. Afrika. 24. Ueber die Springmäuse u. s. w. 25.

Die Werke von Marcgrave und Piso über d. Naturgeschichte Brasiliens. 26. Nachrichten des Franc. Hernandez über die vierfüssigen Thiere Neu-Spaniens.

27. Ueber die Verwandtschaft der kleinen Raubthiere mit den Nagern. 81. Ueber die Gattung Mephitis. 36.

Beitrag zur ornitholog. Fauna von Californien u. s. w. 38.

Lichtenstein und Peters.

Merkwürdige Säugethiere u. s. w. 54. Nordamerikanische Hirsch-Arten.

H. F. Link.

Natürliche Ordnung der Gewächse. 22. 28.

Entwurf eines Pflanzensystems. 24. Natürliche Ordnung der Gräser. 25. Ueber die älteren Geschichten der Ge-

treidearten. 96 Die Familie Pinus und deren europ.

Arten. 27. Das cyrenäische Silphium der Alten. 29. Ueber die Pflanzenthiere. 30.

De structura caulis plantarum monocotylearum. 32.

Ueber den inneren Bau und die Früchte

der Tangarten. 33. Ueber den Bau der Farrnkräuter. I. 84. II. 85.

den Pflanzen (I). 86. (II). 45.

Ueber den Ursprung der Steinkohlen und Braunkohlen nach mikroskop. Untersuchungen. 33.

Ueber den Bau der Farrnkräuter (III). 40. (IV) 41.

Stellung der Cycadeen im natürlichen System. 43. 46.

Ueber den Bau der Orchideen. (I) 49.

P. G. Lorentz.

User die Moose u. s. w. 67.

Gustav Magnus.

Ueber die Ausdehnung der Gase durch die Wärme. 41. Ueber d. Bewegung d. Flüssigkeiten. 48. Ueber thermo-elektrische Ströme. 51. Ueber d. Abweichung der Geschosse. 52. Ueber Emission, Absorption u. Reflexion von Wärmearten. 69.

August Meineke.

Kerkidas, der Dichter und Gesetzgeber von Megalopolis. 32. Ueber den Dichter Rhianos von Creta.

Eilhard Mitscherlich.

Krystallform und chemische Proportion. 22. 28.

Ausdehnung der krystallisirten Körper durch die Wärme. 25.

Ueber die Mangansäure, Uebermangansäure, Ueberchlorsäure und deren Salze. 31.

Verhältniss des specifischen Gewichts der Gasarten zu den chemischen Proportionen. 33.

Ueber das Benzin und seine Verbindungen. 33.

Ueber ein Goniometer. 48.

Ueber vulkanische Erscheinungen in der Eifel. 65.

Ueber d. Metamorphie der Gesteine. 65.

Th. Hommsen.

Codicis vaticani in quo insunt juris antejustiniani fragmenta quae dicuntur Vaticana exemplum. 59.

Ueber die Zeitfolge der Verordnungen Diocletians. 60.

Verzeichniss der römischen Provinzen aufgesetzt um 297. 62.

Zeitzer Ostertafel vom Jahre 447. Zwei Sepulcralreden aus der Zeit Augusts und Hadrians. 63.

Festi codicis quaternio decimus sextus.
64.

T. Livii ab urbe condita lib. III — VI quae supersunt in Codice rescripto Veronensi. 68.

Johannes Müller.

Vergleichende Anatomie der Myxinoiden. (I) 84.

Osteologie und Myologie der Myxinoiden. 34.

Ueber die organischen Nerven u. s. w. 85.

Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze (s. Eschricht). 35.

Geschlechtsorgane der straussartigen Vögel. 86.

Bau des Gehörorgans bei den Cyclostomen. 37.

Vergleichende Neurologie der Myxinoiden. 38.

Ueber die Lymphherzen der Schildkröten. 89.

Ueber das Gefässsystem der Myxinoiden. 89.

Ueber den glatten Hai des Aristoteles u. s. w. 40.

Ueber den Bau des Pentacrinus caput Medusae. 41. Ueber den Bau des Branchiostoma lu-

bricum. 42. Untersuchungen über die Eingeweide

der Fische. 48.

Ueber den Bau und die Grenzen der Ganoiden u. s. w. 44.

Ueber die typischen Verschiedenheiten
• der Stimmorgane der Passerinen. 45.
Ueber die Larven und Metamorphosen
der Ophiuren und Seeigel. 46.

Ueber die Gattung Comatula. 47. Ueber die Fussknochen des fossilen

Ueber die Fussknochen des fossilen Gürtelthiers Glyptodon clavipes. 47.

Ueber die Larven und Metamorphose der Echinodermen. II. 48. IV. 50. Ueber die Larven und Metamorphose

der Holothurien und Asterien. 49. Ueber die Ophiurenlarven des Adriatischen Meeres. 51.

Ueber den allgemeinen Plan in der Entwicklung der Echinodermen. 52.
Ueber den Bau der Echinodermen. 53.
Ueber die Gattung der Seeigellarven. 54.

Ueber neue Echinodermen des Eifeler Kalkes. 56.

Ueber die Thalassicollen, Polycystinen und Acanthometren des Mittelmeeres. 58.

A. Neander.

Charakteristik des Eustathius von Thessalonich u. s. w. 41.

Ueber die Bedeutung des IX. Buches der II. Enneade des Plotinos. 48. Ueber die Eintheilung der Tugenden

bei Thomas Aquinas. 46. Ueber Matthias von Janow als Vor-

läufer der deutschen Reformation. 47. Fr. E. Neumann.

Das Krystallsystem des Albites. 80.

Die Gesetze der Doppelbrechung des Lichts u. s. w. 41. (II).

Allgemeine Gesetze der inducirten elektrischen Ströme. 45.

Ueber ein allgemeines Princip der mathematischen Theorie inducirter elektrischer Ströme. 47.

B. G. Niebuhr.

Zwei klassische lateinische Schriftsteller des 3. Jh. n. Chr. 22. 23.

I. Fr. Jos. Maria v. Olfers.

Ueber ein merkwürdiges Grab bei Kumae u. s. w. 30.

Ueber die grosse Seeblase. 81.

Die Ueberreste vorweltlicher Riesenthiere. 89.

Ueber die lydischen Königsgräber bei Sardes und den Grabhügel des Alyattes. 58.

Justus Olshausen.

Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilinschriften enthaltenen semitischen Sprache. 64.

Jabbo Oltmanns.

Resultate aus Höhenmessungen am Vesuv. 22. 23.

Theodor Panofka.

Zeus und Aegina. 35.

Argos Panoptes. 37.

Ueber verlegene Mythen. 89.

Antike Weihgeschenke. 89.

Einfluss der Gottheiten auf die Ortsnamen. I. 40. II. 41.

Die Heilgötter der Griechen. 48. Poseidon und Dionysos. 45.

Asklepios u. die Asklepiaden. I. II. 45.

Perseus und die Graea. 46. Die Malachisch auf etruskischen Spie-

geln. 46. Ueber den bärtigen Kopf der Nymphen-

Ueber den bärtigen Kopf der Nymphen-Reliefs. 46. Trophonioskultus in Rhegium. 48. Von den Namen der Vasenbildner. 48. Die Vasenmaler Euthymides und Euphronios. 48. Der Vasenbildner Panphaios. 48. Die griechischen Eigennamen mit Kalos. 49. Die griechischen Trinkhörner und ihre Verzierungen. 50. Parodieen und Karikaturen auf Werken klassischer Kunst. 51. Gemmen mit Inschriften. 51. Dionysos und die Thyaden. 52. Proben eines archaeolog. Commentars zu Pausanias. 58. 54. Zufluchtsgottheiten. 58. Dichterstellen und Bildwerke. 56. Merkwürdige Marmorwerke des Königl. Museums zu Berlin. 57.

G. Parthey.

Aegypten beim Geographen von Ravenna. 58.

Zur Erdkunde des alten Aegyptens. 58.

Ptolomaeus Lagi. 60.

Das Orakel und die Oase des Ammon. 62.

Zwei griechische Zauber-Papyri des
Berliner Museums. 65.

Die thebanischen Papyrusfragmente im
Berliner Museum. 69.

Georg Heinrich Pertz. Ueber eine fränkische Kosmographie

des 7. Jahrhunderts. 45. Ueber das Xantener Recht. 46. Ueber ein Bruchstück des 98. Buches des Livius. 47. Ueber die Denkwürdigkeiten der Markgrafin von Bayreuth. 50. Ueber Wipo's Leben und Schriften. 51. Ueber die Vita Chrodegangi episcopi Mettensis. 52. Ueber die ältesten Placentiner Chroniken. 53. Ueber eine Rheinische Chronik des 18. Jahrhunderts. 55. Ueber die gedruckten Ablassbriefe von 1454 und 1455. 56. Ueber einige Handschriften der deutschen Rechts- und Gesetzbücher. 57. Ueber die politische Bedeutung des Jahres 1810. 61.

J. H. Petermann.

68.

Virgil.

Ueber die Berliner und die Vatikanischen Blätter der ältesten Handschrift des

Beiträge zu der Geschichte der Kreuzsuge aus armenischen Quellen. 60. Ueber den Dialekt der Armenier von Tiflis. 66.

Wilh. Carl Hartwig Peters.

Ueber merkwürdige Sängethiere des zoolog. Museums, s. Lichtenstein. 54. An der Küste von Mossambique beobachtete Seeigel. 54.

Ueber die Chiropteren-Gattungen Mormops und Phyllostoma. 56.

Ueber die Chiropteren-Gattung Nyctophilus. 60.

Ueber einige merkwürdige Nagethiere u. s. w. 60.

Ueber Cercosaura u. s. w. 62.

Ueber die Säugethier-Gattung Solenodon. 68.

Ueber die Säugethier-Gattung Chiromys. 65.

Moritz Eduard Pinder.

Ueber die Cistophoren und die kaiserlichen Silbermedaillons der Provinz Asia. 55.

N. Pringsheim.

Beiträge zur Morphologie der Meeres-Algen. 62.

Prokesch von Osten.

Europäisch-griechische Münzen aus seiner Sammlung. 45. Ueber die Münzen Athens. 48.

C. Fr. Rammelsberg.

Die chemische Natur der Meteoriten. 70.

Fr. Leop. v. Ranke.

Zur Geschichte der italienischen Poesie.35.Zur Kritik preussischer Memoiren. 49.

Zur Kritik fränkisch-deutscher Reichsannalisten. 54.

Briefwechsel Friedrich des Grossen mit dem Prinzen Wilhelm IV. von Oranien. 68.

F. L. G. von Raumer.

Ueber einen ungedruckten Codex pisanischer Stadtgesetze. 27. Ueber die Poetik des Aristoteles. 28. Diderot und seine Werke. 48. Ueber dierömische Staatsverfassung. 46.

Carl Bogislaus Reichert.

Entwicklungsgeschichte des Meerschweinchens. 61. Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. 64. Ueber die contractile Substanz. 66. Vergleich. anatom. Untersuchungen über Zoobotryon pellucidus. 69.

Ad. Fr. Riedel.

Graf Rudolf von Habsburg und Burggraf Friedrich III. von Nürnberg. 52.
 Die Ahnherren des preussischen Königshauses bis gegen Ende des 13. Jahrhunderts. 54.

Ueber den Ursprung und die Natur der Burggrafschaft Nürnberg. 54.

Peter Theophil Riess und G. Rose. Ueber die Pyroëlektricität der Mineralien. 43.

Ueber die Anordnung der Elektricität auf Leitern. 44.

Ueber das Glühen und Schmelzen von Metalldräthen durch Elektricität. 45. Ueber elektrische Figuren u. Bilder. 46. Ueber die Seitenentladung der elektrischen Batterie. 49.

Ueber den elektrischen Entladungsstrom u. s. w. 50.

Carl Ritter.

Zur Geschichte des Peträischen Arabiens und seiner Bewohner. 24.
Ueber geograph. Stellung und horizontale Ausbreitung der Erdtheile. 26.
Bemerkungen über Veranschaulichungsmittel u. s. w. 28.

Ueber Alexanders d. Gr. Feldzug am Indischen Kaukasus. 29.

Entwurf zu einer Karte vom Himálaja. 80.

Ueber das historische Element in der geograph. Wissenschaft. 33.

Ueber die geogr. Verbreitung des Zuckerrohrs in der Alten Welt. 39.

Ueber räumliche Anordnungen auf der Aussenseite des Erdballs. 49.

Ueber die geographische Verbreitung der Baumwolle. 51.

Ueber einige charakteristische Denkmale des nördlichen Syriens. 54.

H. Ritter.

Ueber das Verhältniss der Philosophie zum wissenschaftlichen Leben überhaupt. 83.

Heinrich Rose.

Verbindungen des Chroms mit dem Fluor und Chlor. 33.

Eine Verbindung des Phosphors mit dem Stickstoff. 33.

Ueber das wasserfreie schwefelsaure Ammoniak. 84.

Ueber das wasserfreie schweflichtsaure Ammoniak. 34.

Ueber die Lichterscheinung bei der Krystallbildung. 35.

Verhalten der wasserfreien Schwefelsäure u. s. w. 36.

Verhalten des Chlors zu Schwefelmetallen u. s. w. 87.

Gustav Rose.

Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. I. 36.

Ueber die Pyroëlektricität der Mineralien s. Riess. 43.

Ueber das Krystallisationssystem des Quarzes. 44.

Ueber die Krystallform der rhomboëdrischen Metalle. 49.

Heteromorphe Zustände der kohlensauren Kalkerde. I. 56. II. 58. Ueber die im Kalkspath vorkommenden hohlen Kanäle. 68.

Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten. 68.

G. Rosen.

Ueber die Sprache der Lazen. 43. Ueber die ossetische Sprache. 45. Ueber das Mingrelische, Suanische und Abchasische. 45.

Fr. Chr. Rosenthal.

Ueber die Barten des Schnabel-Walfisches. 29.

Justus Roth.

Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. 69. Ueber den Serpentin. 69. Ueber die Lehre vom Metamorphismus u. s. w. 71.

Carl Asmund Rudolphi.

Wasserkopf vor der Geburt. 24.
Ueber den Orang-Utang. 24.
Ueber den Zitterwels. 24.
Ueber eine menschliche Zwitterbildung.
25.
Ueber das Fehlen einzelner Theile 26.

Ueber das Fehlen einzelner Theile 26. Ueber den Embryo des Affen und anderer Säugethiere. 28.

Ueber Balaena longimana. 29. Ueber den Bau der Brüste. 31

A. F. Rudorff.

Ad legem Aciliam de pecuniis repetundis latam. 61.

Ueber die Glossare des Philoxenus und Cyrillus. 65.

Ueber den liber de officio proconsulis. 65.

Ueber die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gajus. 65.

Ueber die Laudation der Murdia. 68. Ueber den Ursprung und die Bestimmung der Lex Dei. 68.

Fr. Carl v. Savigny.

Ueber den römischen Colonat. 22. 23. Ueber die römische Steuerverfassung unter den Kaisern. 22. 23.

Ueber den Schutz der Minderjährigen im Römischen Recht. 33.
Ueber das altrömische Schuldrecht. 33

Ueber das altrömische Schuldrecht. 38. Beitrag zur Rechtsgeschichte des Adels im neueren Europa. 36.

F. E. D. Schleiermacher.

Versuch über die wissenschaftliche Behandlung des Pflichtbegriffs. 24. Ueber den Unterschied zwischen Naturgesetz und Sittengesetz. 25. Ueber den Begriff des Erlaubten. 26. Ueber den Begriff des höchsten Gutes. 80.

Wilhelm Schott.

Skizze zu einer Topographie der Producte des chinesischen Reiches. 42. Ueber den Doppelsinn des Wortes Schamane. 42.

Chinesische Nachrichten über die Kanggar und das Osmanische Reich. 44. Ueber den Buddhaismus in Hoch-Asien

und in China. 44.
Aelteste Nachrichten von Mongolen und
Tartaren. 45.

Ueber das Altai'sche oder Finnisch-Tartarische Sprachengeschlecht. 47. Ueber die sage vom Geser-Chan. 51.

Ueber die finnische sage von Kullerro. 52.

Das zahlwort in der tschudischen sprachenklasse. 53. Entwurf einer beschreibung der chine-

sischen literatur. 58.
Zur Beurteilung der annamitischen

Zur Beurteilung der annamitischen Schrift und Sprache. 55.

Ueber die sogen. indo-chinesischen Sprachen, insbesondere das Siamische. 56. Ueber chinesische Verskunst. 57. Die Cassia-Sprache im nördlichen Indien. 58.

Altaische studien. I. 59. II. 61. III. 66. IV. 69. V. 71.

Die estnischen Sagen von Kalewi-Poeg. 62.

Ueber die ächten Kirgisen. 64. Zur chinesischen sprachlehre. 67.

Th. J. Seebeck.

Magnetische Polarisation der Metalle und Erze. 22. 28.

Magnetismus durch Vertheilung zu erregen. 25.

Anziehung der Magnetnadel durch glühendes Eisen. 27.

Magnetische Polarisation von Metallen u. s w. 27.

Henrich Steffens.

Pascal und die philosophisch-geschichtliche Bedeutung seiner Ansichten. 87.

Joh. Wilh. Süvern.

Ueber den Kunstcharakter des Tacitus. 22, 28.

Historische und politische Anspielungen in der alten Tragödie. 24.

Ueber den historischen Charakter des Drama. 25.

Ueber Aristophanes Vögel. 27.

Ueber Absicht und Zeit des Oidipus auf Kolonos. 28.

Ad. Trendelenburg.

Ueber den letzten Unterschied der philosophischen Systeme. 47.

Ueber Spinoza's Grundgedanken und dessen Erfolg. 49.

Friedrich der Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji. 63.

Herbarts praktische Philosophie und die Ethik der Alten. 56.

Ueber Leibnizens Entwurf einer allgemeinen Charakteristik. 56.

Ludolph Christ. Treviranus.

De Aldrovandae vesiculosae et Mesembryanthemi foliorum structura. 84.

Wilhelm Uhden.

Ueber drei antike Musiv-Gemälde. 25. Ueber die etruskischen Todten-Kisten u. s. w. 27. 28. 29.

Ueber die Münzen des Königs von Illyrien, Monunius. 30.

Ueber d. unter d. Namen d. Farnesischen bekannte Onyxschale u. s. w. 35.

Albrecht Weber.

Zwei vedische Texte über Omina und Portenta. 58. Ueber den Vajrasûcî des Açvaghosha. 59. Die vedischen Nachrichten von den naxatra. I. 60. II. 61. Ueber den Vedakalender Namens Iyotisham. 62. Die Râma-Tapaniya-Upanishad. 64.

Ein Fragment der Bhagavati. I. 65. II. 66. Ueber Krishnas Geburtsfest. 67.

Ueber das Ramayana. 70. Ueber ein zum weissen Yajus gehöriges

phonetisches Compendium. 71.

Chr. Sam. Weiss.

Theorie der Sechs und sechskantner und Drei und dreikantner. 22. 23. (II) 40.

Verallgemeinerung einiger Lehrsätze. 24. Verhältnisse in den Dimensionen der Krystallsysteme. 25.

Lehrsatz über die Theilung des Dreiecks. 26.

Ueber das südliche Ende des Gebirgszuges in Brasilien u. s. w. 27. Ueber den Haytorit. 29.

Die herzförmigen Zwillingskrystalle von Kalkspath. 29.

Kaikspath. 29.
Ueber das Dihexaëder (und Invertirungskörper). 29.

Ueber das Staurolithsystem. 31.

Vorbegriffe zu einer Cohäsionslehre. 32. Ueber das Gypssystem. Nachtrag. 34.

Das Feldspathsystem in der viergliedrigen Stellung. 35.

Beziehungen zwischen den Krystallsystemen des Feldspathes und des Kalkspathes. 85.

Rechts und links gewundene Bergkrystalle. 36.

Bestimmung einer Rhomboëderfläche am Kalkspath. 36.

Theorie der Hexakis-Oktaëder u. s. w. 87.

Betrachtung des Feldspathsystems u.s. w. 88.

Ueber das Krystallsystem des Euklases.
41.

Ueber das Maass der k\u00f6rperlichen Winkel. 48.

Friedr. Gottl. Welcker.

Die Composition der Polygnotischen Gemälde in der Lesche zu Delphi. 47. Der Felsaltar des Höchsten Zeus oder das Pelasgikon in Athen. 52.

J. G. Wetzstein.

Ausgewählte griechische und lateinische Inschriften u. s. w. 68.

Friedrich Wilken.

Ueber die Partheyen der Rennbahn. 27.
Ueber die Verhältnisse der Russen zum
byzantinischen Reiche u. s. w. 29.
Ueber die venetian. Consuln zu Alexandrien u. s. w. 31.
Geschichte der Sultane aus dem Geschlechte Bujeh. 35.

F. Wöpcke.

Ueber ein arabisches Astrolabium. 58.

C. G. Zumpt.

Ueber die Abstimmung des Römischen Volks in Comitiis centuriatis. 86. Ueber den M' Curius, der den Velinus abgeleitet. 86. Ueber das Centumviralgericht in Rom.

37.
Ueber die römischen Ritter und den

Ritterstand in Rom. 39.

Ueber die Benennungen Municipium, Colonia, Praefectura. 89. Ueber den Stand der Bevölkerung und

die Volksvermehrung im Alterthum.
40.

Ueber den Bestand der philosophischen Schulen in Athen. 42.

Comentationis de legibus judiciisque repetundarum. I. II. 45. III. 47.

NACHTRAG

enthaltend den Jahrgang 1872.

Bonitz, H., Zur Erinnerung an Friedrich Adolf Trendelenburg.

Physikalische Klasse.

Hensel, Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere Süd-Brasiliens. Mit 3 Tafeln. (2 Thlr. 10 Sgr.)

Ehrenberg, Mikrogeologische Studien über das kleinste Leben der Meeres-Tiefgründe aller Zonen und dessen geologischen Einfluss. Mit 12 Tafeln Abbildungen und 1 Situationskarte. (4 Thlr. 25 Sgr.)

Philosophisch-historische Klasse.

Curtius, Beiträge zur Geschichte und Topographie Kleinasiens (Ephesus, Pergamon, Smyrna, Sardes). Mit 7 Tafeln. (3 Thlr.) Curtius, Philadelpheia. (Nachträge zu der vorstehenden Abhandlung.) Mit 1 Karte. (7½ Sgr.) Droysen, Ueber eine Flugschrift von 1743. (18 Sgr.) Droysen, Zur Schlacht von Chotusitz. Mit 2 Tafeln. (2½ Thlr.)

